

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Oliscani, r-nul Soldanesti
N10/16-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Castel de apa V=50m/3 H=18m, -2 buc Platforma A1

Valoarea de deviz 1 384 116,42 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Котлован под опоры				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,5000	820,00 0,00	3 690,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	144,20 144,20	576,80 576,80
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,1600	3 177,61 13,30	3 686,03 15,43
4	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	3,0900	436,00 0,00	1 347,24 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,0900	1 161,52 617,40	3 589,11 1 907,77

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			12 889,18
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				12 889,18 2 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 889,18
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 889,18 2 500,00
		1.2. Lucrari de constructii				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,4000	2 430,77 476,70	972,31 190,68
7	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... B15 fundament din beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	37,8000	1 882,50 308,00	71 158,56 11 642,40
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	37,7000	176,14 112,00	6 640,41 4 222,40
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg	230,0000	44,45 14,00	10 222,81 3 220,00
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,2300	1 294,48 450,78	297,73 103,68

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
11	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	23,0000	69,70 4,20	1 603,09 96,60
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu in jurul turnurilor lat.3,0m gr.10cm	m3	2,3000	594,53 80,50	1 367,43 185,15
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala k=0,9 Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к материалам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2	23,0000	114,33 5,04	2 629,63 115,92
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,0000	1 676,39 238,00	1 676,39 238,00
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	847,88 101,50	10 174,58 1 218,00
		Total	lei			106 742,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				106 742,94 21 232,83
		1.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	84,0000	319,33 35,00	26 824,03 2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,0000	98,57 35,00	1 182,81 420,00
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,8400	204,52 56,70	7 534,61 2 088,83
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 510,96 38,50	6 043,85 154,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 364,50 38,50	2 729,00 77,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	761,30 38,50	3 045,20 154,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	14,0000	318,23 62,30	4 455,22 872,20
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	306,68 62,30	1 840,08 373,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	424,80	849,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm			62,30	124,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	406,47 62,30	812,94 124,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	399,95 73,50	799,90 147,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	361,19 73,50	722,38 147,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	380,88 73,50	761,75 147,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	148,52 73,50	1 188,14 588,00
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,0000	437,76 70,00	1 751,04 280,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,0000	368,58 70,00	1 474,30 280,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	2,0000	323,85 40,60	647,70 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		PE d90mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d76mm	buc	2,0000	320,24 40,60	640,49 81,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat mufa conexiune PE d50mm	buc	4,0000	190,46 40,60	761,86 162,40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Reductie PE d80/50mm	buc	2,0000	299,39 40,60	598,78 81,20
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm WaterPRO PE100 PN10 SDr17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	42,0000	111,96 10,29	4 702,48 432,18
		<i>Total</i>	lei			69 366,16
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				69 366,16 9 756,21
		<i>Total</i>	lei			188 998,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 037,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 504,27
		<i>Total</i>				202 539,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			14 177,79
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 501,53
		<i>Total</i>				223 219,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				223 219,24 33 489,04
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,6470	10 403,00 6 370,00	131 566,74 80 561,39
		<i>Total</i>	lei			131 566,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 334,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 222,46
		<i>Total</i>				154 123,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			61 226,66
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 460,52
		<i>Total</i>				221 811,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				221 811,11 80 561,39
		3. Valoarea utilajului				
38	pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,0000	350 000,00 0,00	700 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			700 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			8 400,00
		<i>Total</i>				708 400,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				708 400,00

		Total	lei			1 153 430,35
		TVA	20 %			230 686,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 384 116,42 114 050,43

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Oliscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
in s. Oliscani, r-nul Soldanesti
N10/16-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=50m/3 H=18m, -2 buc Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 384 116,42 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	151,2000	70,00	10 584,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	70,00	1 092,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,7800	70,00	3 694,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6450	70,00	185,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6560	70,00	115,92
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,6944	70,00	1 798,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,5340	70,00	7 107,38
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4736	70,00	103,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4812	70,00	103,68
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	70,00	560,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,7000	70,00	3 059,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,2702	70,00	2 958,92
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9804	70,00	1 888,63
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,8770	70,00	80 561,39
		Total manopera				114 050,43

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2213	2 000,00	2 442,60
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,1052	5,00	5,53
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,9952	18,50	1 553,91
4.	123564897501	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,0000	350 000,00	700 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0400	360,00	734,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	480,00	29,81
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	257,50	15,45
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	360,00	1 085,51
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2242	5,00	1,12
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0566	3 890,00	220,17
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1542	2 000,00	308,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4147	3 890,00	1 613,18
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0151	3 890,00	58,74
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	25,9900	1,00	25,99

		in dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	1 000,00	13,80
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,7417	43,35	292,25
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,0160	43,35	87,39
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,1120	29,90	421,95
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,8116	39,12	70,87
20.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5240	20,00	90,48
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,1000	25,60	1 000,96
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,0560	25,60	180,63
23.	2320322600374	Citom	kg	2,0160	17,50	35,28
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,0720	38,00	344,73
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,1600	25,50	514,08
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7940	64,00	114,82
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,4200	64,00	1 178,88
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8970	62,00	55,61
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1265	39,12	4,95
30.	2521216701000	Teava din otel d20mm	m	12,7260	33,50	426,32
31.	2521216701036	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	43,4826	89,93	3 910,39
32.	2521216701080	Teava din otel d80mm	m	89,0820	241,67	21 528,45
33.	25231567138130	, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,0400	228,00	921,12
34.	25231567138131	, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,0400	159,50	644,38
35.	25231567138132	Capat flansa PE d90mm	buc	2,0600	275,00	566,50
36.	25231567138133	Capat flansa PE d76mm	buc	2,0600	271,50	559,29
37.	25231567138134	Capat mufa conexiune PE d50mm	buc	4,1200	145,50	599,46
38.	25231567138135	Reductie PE d80/50mm	buc	2,0600	251,25	517,58
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,30	44,16
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,4048	10,00	74,05
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,8200	56,00	437,92
42.	2663102100000	Beton marca B15	m3	1,0403	1 350,00	1 404,40
43.	2663102100215	Beton B15	m3	39,3262	1 500,00	58 989,30
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
45.	2666122800615	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	560,00	6 787,20
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1449	21,00	3,04
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3000	22,50	51,75
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0160	22,50	67,86
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,0000	29,90	6 877,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,7700	21,50	81,06
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1500	58,00	66,70
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,1040	58,00	760,03
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	22,50	360,00
54.	2874117300019	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,1600	1 415,83	5 889,85
55.	2874117300020	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,0800	1 275,00	2 652,00
56.	2874117300021	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,1600	695,00	2 891,20
57.	2875274110124	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	272,50	545,00
58.	2875274110125	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,0000	254,17	508,34
59.	28752741101502 6	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,0400	306,00	624,24

60.	287527411015027	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,0400	268,00	546,72
61.	287527411015028	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,0400	287,30	586,09
62.	287527411015029	Cot din otel d65mm	buc	8,1600	59,50	485,52
63.	2875274400123	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,3000	210,00	1 323,00
64.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,7000	221,00	3 248,70
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400	4,00	7,36
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	12,00	6,40
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9521	12,00	47,42
68.	4100126202818	Apa	m3	0,6640	12,00	7,97
		Total materiale de construcții				837 606,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,6026	380,00	23 788,99
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	380,00	2 052,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0230	45,90	1,06
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,0999	380,00	797,96
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4830	75,35	36,39
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,4417	187,60	1 396,06
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4000	75,35	482,24
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5009	256,80	128,63
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2250	400,00	3 690,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,5373	400,00	27 814,92
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3681	400,00	1 347,24
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,4368	65,30	93,82
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,6800	21,20	480,82
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0960	42,89	4,11
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	52,50	17,06
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,9611	52,37	1 726,17
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2990	89,50	26,76
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5100	12,00	18,12
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,3600	59,70	678,20
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4000	96,50	617,60
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,7600	59,70	343,87
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7540	380,00	286,52
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,8072	256,60	720,33
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,8768	256,60	738,19
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8304	223,42	632,37
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1299	223,42	29,02
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,3664	400,00	946,56
		Total utilaje de construcții				68 907,73

Total	lei	1 153 430,35
TVA	20 %	230 686,07

Total deviz:

1 384 116,
42

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Oliscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa si canalizare in s. Oliscani, r-nul Soldanesti
N10/16-A-REAE**

Investitor Primaria s.Oliscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Котлован под опоры				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			3 690,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			576,80
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			3 177,61 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	223,42	25,02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	223,42	545,15
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	256,60	620,97
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	256,60	636,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		<i>Total</i>	lei			3 686,03
4	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 347,24
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 161,52 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	52,37	544,12
		<i>Total</i>	lei			3 589,11
		1.2. Lucrari de constructii				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 430,77 476,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	52,37	112,07
		<i>Total</i>	lei			972,31
7	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... B15 fundament din beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 882,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			71 158,56
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			176,14 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,50	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,50	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 890,00	5,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 890,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 890,00	42,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			6 640,41
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg			44,45 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,90	29,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 222,81
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 294,48 450,78

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,12	21,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,12	76,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			297,73
11	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			69,70 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,60	43,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	56,00	19,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,90	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	89,50	1,16
		Total	lei			1 603,09
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu in jurul turnurilor lat.3,0m gr.10cm	m3			594,53 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,80	39,29
		Total	lei			1 367,43
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala k=0,9 Коэффициент к трудозатратам=0,9000 Коэффициент к материалам=0,9000 Коэффициент к машинам=0,9000	m2			114,33 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	256,80	1,66
		Total	lei			2 629,63
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 676,39 238,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100000	Beton marca B15	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	52,50	17,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			1 676,39
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			847,88 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	2666122800615	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	560,00	565,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	257,50	1,29
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
		Total	lei			10 174,58
		1.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			319,33 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	241,67	256,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,60	1,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	43,35	0,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	29,90	4,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	59,70	3,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,89	0,04
		Total	lei			26 824,03
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			98,57 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Teava din otel d20mm	m	1,0100	33,50	35,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,50	5,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,60	1,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	43,35	0,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	29,90	4,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	59,70	3,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,89	0,04
		Total	lei			1 182,81
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			204,52 56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	64,00	32,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,12	1,45
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,50	42,18
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	43,35	7,93
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	65,30	2,55
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	187,60	37,90
		Total	lei			7 534,61
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 510,96 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300019	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		<i>Total</i>	lei			6 043,85
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 364,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300020	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
		<i>Total</i>	lei			2 729,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			761,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300021	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	695,00	722,80
		<i>Total</i>	lei			3 045,20
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			318,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	221,00	232,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	59,70	23,88
		<i>Total</i>	lei			4 455,22
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			306,68 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400123	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	59,70	23,88
		<i>Total</i>	lei			1 840,08
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			424,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110124	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	272,50	272,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		<i>Total</i>	lei			849,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			406,47 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110125	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	254,17	254,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		<i>Total</i>	lei			812,94
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			399,95 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015026	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	306,00	312,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	59,70	14,33
		<i>Total</i>	lei			799,90
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			361,19

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015027	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	268,00	273,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	59,70	14,33
		Total	lei			722,38
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			380,88 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015028	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	287,30	293,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	59,70	14,33
		Total	lei			761,75
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			148,52 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015029	Cot din otel d65mm	buc	1,0000	59,50	60,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	59,70	14,33
		Total	lei			1 188,14
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			437,76 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138130	, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	228,00	230,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	96,50	77,20
		Total	lei			1 751,04
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc			368,58 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138131	, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	159,50	161,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,35	60,28
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	96,50	77,20
		Total	lei			1 474,30
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc			323,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138132	Capat flansa PE d90mm	buc	1,0300	275,00	283,25
		Total	lei			647,70
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d76mm	buc			320,24 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138133	Capat flansa PE d76mm	buc	1,0300	271,50	279,64
		Total	lei			640,49
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat mufa conexiune PE d50mm	buc			190,46 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138134	Capat mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	145,50	149,87
		Total	lei			761,86
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			299,39

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Reductie PE d80/50mm				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138135	Reductie PE d80/50mm	buc	1,0300	251,25	258,79
		<i>Total</i>	lei			598,78
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm WaterPRO PE100 PN10 SDr17 d90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			111,96 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701036	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDr17 d90mm	m	1,0150	89,93	93,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,35	0,87
		<i>Total</i>	lei			4 702,48
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 403,00 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	380,00	1 881,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		<i>Total</i>	lei			131 566,74
		3. Valoarea utilajului				
38	pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc			350 000,00 0,00
	123564897501	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			700 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Oliscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.