

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa Sectorul 1

Valoarea de deviz 5 749 134,65 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2025

№ 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. utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,0000	3 950,00 0,00	75 050,00 0,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,0000	452,80 0,00	8 603,20 0,00
3	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,0000	8 250,00 0,00	24 750,00 0,00
4	pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	28 790,00 0,00	28 790,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 193,20
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 646,32
		<i>Total</i>				138 839,52
		Total utilaj Inclusiv salariu				138 839,52
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	19,0000	350,40 231,12	6 657,59 4 391,25
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	19,0000	87,52 87,52	1 662,86 1 662,86

1	2	3	4	5	6	7
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,0000	1 412,26 356,87	4 236,77 1 070,62
		<i>Total</i>	lei			12 557,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 709,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			217,30
		<i>Total</i>				14 484,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 414,79
		<i>Beneficiu</i>	3 %			596,97
		<i>Total</i>				20 496,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 496,22 7 124,73
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
8	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	84,7200	820,00 0,00	69 470,40 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	262,0000	175,04 175,04	45 860,01 45 860,01
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	69,0000	225,17 225,17	15 536,76 15 536,76
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,6700	900,00 0,00	4 203,00 0,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	794,0000	20,48	16 261,12

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6700	190,59 30,59	890,05 142,85
14	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	83,3600	436,00 0,00	36 344,96 0,00
15	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	83,3600	1 243,28 749,44	103 640,19 62 472,93
		<i>Total</i>	lei			292 206,49
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				292 206,49 124 012,55
		3.2. Conducte si armaturi				
16	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1.1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	55,0000	78,38 12,49	4 311,01 686,98
17	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	947,0000	102,75 12,49	97 307,01 11 828,59
18	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A	m	6 736,9000	102,75 12,49	692 236,11 84 147,86

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
19	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 976,1500	78,38 12,49	154 894,49 24 683,28
20		banda de avertizare	m	9 715,0500	1,01 0,00	9 812,20 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 031,1500	9,80 3,40	19 902,83 6 903,47
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 683,9000	16,45 5,95	126 384,02 45 703,07
23	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	9 715,0500	0,49 0,35	4 723,23 3 384,50
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 pu sprijiniri Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,7200	2 164,19 724,79	10 214,97 3 421,03
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	1 223,0000	366,67 16,74	448 434,12 20 471,91
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire,	m	339,6000	350,23 14,11	118 938,11 4 790,06

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0150				
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	31,2000	2 008,82 201,38	62 675,30 6 283,02
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 9 mm L=0,2m	buc	123,0000	168,51 80,72	20 726,98 9 928,74
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	55,0000	208,43 68,83	11 463,82 3 785,41
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	77,0000	1 519,20 46,73	116 978,15 3 598,48
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	1 372,73 46,73	20 591,00 701,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 164,73 46,73	1 164,73 46,73
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egala fonta cu flanse d80/80/80	buc	2,0000	1 950,62 75,62	3 901,25 151,25

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egala fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 165,62 75,62	2 165,62 75,62
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse d80x80mm	buc	24,0000	1 716,87 75,62	41 204,96 1 814,96
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 315,78 75,62	1 315,78 75,62
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,0000	1 265,62 75,62	3 796,87 226,87
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu suport hidrant f.cu flanse d80/80mm	buc	14,0000	2 121,45 75,62	29 700,35 1 058,73
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flansa d80x65mm	buc	11,0000	910,62 75,62	10 016,86 831,86
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	941,37 75,62	941,37 75,62
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	3,0000	1 630,43 195,43	4 891,29 586,29

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,0000	982,95 75,62	5 897,72 453,74
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d88x4 mm Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm (buc 8) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,2000	1 581,61 42,48	5 061,14 135,95
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE!00 d90mm	buc	101,0000	359,31 49,28	36 290,57 4 977,54
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE!00 d75mm	buc	14,0000	329,44 49,28	4 612,20 689,96
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE!00 d63mm	buc	1,0000	210,99 49,28	210,99 49,28
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	99,0000	469,47 75,62	46 477,91 7 486,71
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,0000	425,55 75,62	6 383,31 1 134,35
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	420,97 75,62	420,97 75,62

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	8,0000	641,58 67,98	5 132,60 543,81
51		Supapa de sens d90mm (coala 118)-2 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90mm	buc	40,0000	478,28 49,28	19 131,10 1 971,30
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton supapa de sens d90	kg	16,0000	47,63 17,84	762,11 285,51
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0160	1 390,62 546,87	22,25 8,75
		<i>Total</i>	lei			2 149 095,30
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 149 095,30 253 073,47
		3.3. Camine				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	47,1200	1 711,18 819,11	80 630,61 38 596,50
56	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	18,8000	1 672,34 751,14	31 439,99 14 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
57	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,3500	4 306,86 949,97	10 121,13 2 232,42
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQI-15	buc	31,0000	1 350,00 0,00	41 850,00 0,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQI-20	buc	9,0000	1 950,00 0,00	17 550,00 0,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9	buc	62,0000	1 250,00 0,00	77 500,00 0,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ-20-9	buc	18,0000	1 950,00 0,00	35 100,00 0,00
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII1-15-1	buc	15,0000	1 350,00 0,00	20 250,00 0,00
63	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQII2-15-1	buc	16,0000	1 350,00 0,00	21 600,00 0,00
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQII1-20-1	buc	6,0000	2 550,00 0,00	15 300,00 0,00
65	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQII2-20-1	buc	3,0000	2 550,00 0,00	7 650,00 0,00
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	40,0000	225,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, KIQO-1				
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQ-7-3	buc	40,0000	350,00 0,00	14 000,00 0,00
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	683,2000	28,90 0,00	19 744,48 0,00
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6830	1 390,88 547,20	949,97 373,74
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,0000	1 836,00 0,00	66 096,00 0,00
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,0000	1 680,00 0,00	6 720,00 0,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	0,5760	615,38 97,71	354,46 56,28
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,7600	174,19 29,74	1 003,34 171,30
		<i>Total</i>	lei			476 859,98
		Total Camine Inclusiv salariu				476 859,98 55 551,58
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt b=0,9m				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	58,36 24,64	3 501,34 1 478,48
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,7000	241,09 135,95	650,94 367,07
76	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,0270	1 299,26	35,08

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule, teren cat. IV beton asfaltic			0,00	0,00
77	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III pietris cu nisip	100 m3	0,0840	940,00 0,00	78,96 0,00
78	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	4,0500	352,47 76,47	1 427,50 309,72
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	4,3200	487,62 84,12	2 106,52 363,40
80	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	27,0000	286,09 13,60	7 724,54 367,07
81	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	27,0000	201,35 10,20	5 436,58 275,30
		<i>Total</i>	lei			20 961,46
		Total Drumul din asfalt b=0,9m Inclusiv salariu				20 961,46 3 161,04
		3.4.2. trotuar b=0,9m				
82	DC04B	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	40,0000	58,36 24,64	2 334,23 985,65
83	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	18,0000	45,88 45,88	825,91 825,91
84	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3	0,0180	940,00 0,00	16,92 0,00
85	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare	m3	1,7960	635,92	1 142,12

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			50,98	91,56
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18,0000	174,20 29,74	3 135,59 535,31
		<i>Total</i>	lei			7 454,77
		Total trotuar b=0,9m Inclusiv salariu				7 454,77 2 438,43
		3.4.3. Drumul din pietris b=1,4m				
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,1380	940,00 0,00	1 069,72 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,5000	352,47 76,47	16 037,31 3 479,52
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,2500	509,62 84,12	34 781,27 5 741,21
		<i>Total</i>	lei			51 888,30
		Total Drumul din pietris b=1,4m Inclusiv salariu				51 888,30 9 220,73
		3.4.4. Drumul din pietris b=0,9m				
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	18,1170	940,00 0,00	17 030,00 0,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	805,1300	352,47 76,47	283 782,89 61 570,71
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 207,7000	509,62 84,12	615 462,88 101 592,09
		<i>Total</i>	lei			916 275,77
		Total Drumul din pietris b=0,9m Inclusiv salariu				916 275,77 163 162,80
		3.4.5. Transportarea gunoiului				
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	19,3840	1 040,00	20 159,36

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	m ³		0,00	0,00
94	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	29,0900	20,48 0,00	595,78 0,00
95	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	19,3840	191,99 30,59	3 721,50 592,94
		<i>Total</i>	lei			24 476,64
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				24 476,64 592,94
		<i>Total</i>	lei			1 021 056,94
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				1 021 056,94 178 575,94
		<i>Total</i>	lei			3 939 218,71
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			146 691,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			116 621,39
		<i>Total</i>				4 202 531,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			294 177,19
		<i>Beneficiu</i>	3 %			134 901,26
		<i>Total</i>				4 631 609,80
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				4 631 609,80 611 213,54

		Total	lei	4 790 945,54
		TVA	20 %	958 189,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 749 134,65 618 338,27

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Oliscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa Sectorul 1**

Valoarea de deviz 5 749 134,65 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,0000	84,97	2 464,13
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7400	84,97	147,84
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,4504	84,97	1 227,84
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,2616	84,97	3 421,03
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	36,3000	84,97	3 084,41
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	84,97	586,29
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,4500	84,97	10 999,36
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 147,1264	84,97	267 411,33
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,7997	84,97	8 395,01
10.	7137010011500	Electrician	h-om	16,5600	84,97	1 407,10
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2000	84,97	186,93
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5015	84,97	382,49
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,5360	84,97	1 829,92
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,5700	84,97	1 662,86
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0400	84,97	258,31
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 503,7795	84,97	297 716,16
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	84,97	13,60
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,4413	84,97	16 776,59
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,07
		Total manopera				618 338,27

Materiale:

1.	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,0000	3 950,00	75 050,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2400	15,90	3,82
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,7160	2,00	135,43
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,8070	1 900,00	7 233,30
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,5380	2 000,00	5 076,00
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	125,4000	12,00	1 504,80
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,7107	2 000,00	3 421,40
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3646	350,00	127,61
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1893	350,00	766,26
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 490,0278	350,00	521 509,71

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0475	230,00	10,92
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	941,4913	230,00	216 543,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4428	230,00	101,84
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7551	360,00	271,84
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	83,20	4,99
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	42,00	5,04
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6815	5,00	3,41
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,3600	5,00	46,80
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,5133	87,50	1 619,91
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	68,90	4,13
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3622	3 000,00	1 086,60
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,2251	200,00	2 045,02
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0312	3 890,00	121,37
24.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,0000	8 250,00	24 750,00
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,0650	43,35	436,32
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0672	43,35	2,91
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,6800	29,67	138,86
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,1600	25,00	1 404,00
29.	2320156200901	Motorina	kg	6,3135	29,00	183,09
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4704	29,00	13,64
31.	2320166200676	White spirit	kg	3,3980	39,12	132,93
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,5621	25,60	2 599,99
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	181,1952	25,60	4 638,60
34.	2320322600374	Citom	kg	0,0672	17,50	1,18
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,4344	38,00	1 498,51
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,0400	25,50	511,03
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4522	64,00	348,94
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,6100	64,00	551,04
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	27,5000	75,23	2 068,82
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	42,60	5,11
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7261	62,00	169,02
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,6800	62,00	290,16
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3845	39,12	15,04
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,2000	23,21	724,15
45.	251320662150120	Banda de avertizare	m	9 715,0500	1,01	9 812,20
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	75,23	33,85
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	116,1500	30,05	3 490,31
48.	2521216701001200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	349,8644	325,00	113 705,93
49.	2521216701001225	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1 253,7584	340,00	426 277,86
50.	252121670100175	Teava Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1.1	m	2 102,8496	62,46	131 343,99
51.	252121670100190	Teava Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A 1.1	m	7 955,1417	86,00	684 142,18
52.	25212167010044	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	3,3936	1 425,00	4 835,88

53.	25212167010273 9	Teava din otel d273x9mm	m	31,8240	1 357,20	43 191,53
54.	2523156713811	Cot 45*,60*, PE100 d90mm	buc	41,2000	416,50	17 159,80
55.	25231567138114 4	Capat flansa PE100 d90mm	buc	104,0300	301,00	31 313,03
56.	25231567138114 5	Capat flansa PE100 d75mm	buc	14,4200	272,00	3 922,24
57.	25231567138114 6	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	157,00	161,71
58.	25231567138115 0	Dop electrosudabil d75mm	buc	8,0800	465,83	3 763,91
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,9660	2,30	181,62
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,0550	10,00	110,55
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0369	850,00	31,36
62.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	40,0000	225,00	9 000,00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	40,0000	350,00	14 000,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	31,0000	1 350,00	41 850,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	62,0000	1 250,00	77 500,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
67.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	16,0000	1 350,00	21 600,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	9,0000	1 950,00	17 550,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	6,0000	2 550,00	15 300,00
70.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 550,00	7 650,00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	18,0000	1 950,00	35 100,00
72.	26631021000200	Beton B20	m3	4,9102	1 350,00	6 628,77
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 300,00	799,11
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,5500	1 300,00	2 015,00
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4501	1 350,00	607,64
76.	2664102101126	Var	kg	8,4010	12,00	100,81
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3154	1 200,00	2 778,48
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3500	3 000,00	1 050,00
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4320	21,00	9,07
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2970	21,00	6,24
81.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,0000	89,40	268,20
82.	2722103310000	Teava instalatie d273x9mm L=0,2m	m	24,6000	329,88	8 115,05
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1600	22,50	3,60
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4050	123,00	49,82
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,0000	29,00	464,00
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	683,2000	28,90	19 744,48
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,9920	58,00	289,54
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0800	58,00	4,64
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4368	58,00	25,33
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	712,0000	22,50	16 020,00
91.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	7,80	187,20
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,5200	9,00	1 381,68

93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,5200	3,75	575,70
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	3,00	72,00
95.	287411730030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	80,0800	1 415,83	113 379,67
96.	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	15,6000	1 275,00	19 890,00
97.	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0400	1 075,00	1 118,00
98.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	2,50	60,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,7486	21,50	123,59
100.	2875274110135	Teu egal fonta cu flanse d80x80mm	buc	24,0000	1 551,25	37 230,00
101.	2875274110136	Teu egal fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 150,16	1 150,16
102.	2875274110137	Teu redus fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,0000	1 100,00	3 300,00
103.	2875274110138	Teu egal cu suport hidrant f.cu flanse d80/80mm	buc	14,0000	1 955,83	27 381,62
104.	2875274110139	Reductie fonta cu flansa d80x65mm	buc	11,0000	745,00	8 195,00
105.	2875274110140	Reductie fonta cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	775,75	775,75
106.	2875274110142	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,0000	817,33	4 903,98
107.	2875274110147	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	99,0000	273,50	27 076,50
108.	2875274110148	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,0000	229,58	3 443,70
109.	2875274110149	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	225,00	225,00
110.	2875274110180	Cruce egala fonta cu flanse d80/80/80	buc	2,0000	1 785,00	3 570,00
111.	2875274110188	Cruce egala fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
112.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,0000	1 680,00	6 720,00
113.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,7200	1 800,00	66 096,00
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	300,00	1 800,00
115.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,0000	210,00	630,00
116.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	3,0750	1 400,00	4 305,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1280	4,20	0,54
118.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,0000	452,80	8 603,20
119.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4030	10,00	44,03
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4767	10,00	4,77
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 355,8107	10,00	13 558,11
122.	4100126202818	Apa	m3	213,4950	10,00	2 134,95
	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	28 790,00	28 790,00

123.						
		Total materiale de construcții				3 058 160,42

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,0925	68,90	144,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	894,8646	52,37	46 864,06
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,4301	68,90	1 338,73
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,1350	400,00	1 254,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,6080	400,00	4 243,20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,4785	75,35	9 982,26
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,1100	187,60	2 084,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	75,35	361,68
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1270	400,00	50,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3075	256,80	335,76
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	280,1586	400,00	112 063,44
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,8624	400,00	36 344,96
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,6216	400,00	3 848,64
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,1450	65,30	140,07
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0032	42,89	0,14
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0925	56,90	119,06
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,5340	52,50	80,54
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,8320	21,20	60,04
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	786,0848	52,37	41 167,26
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8720	89,50	167,54
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3666	89,50	32,81
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,4000	77,60	2 281,44
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	339,9815	12,00	4 079,77
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,6080	96,50	1 023,67
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	96,50	463,20
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1920	59,70	11,46
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,5265	380,00	46 940,07
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	52,6778	320,00	16 856,90
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	445,1696	180,00	80 130,53
		Total utilaje de construcții				412 470,44

Total	lei	4 790 945,54
TVA	20 %	958 189,11

Total deviz:

5 749 134,65

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Oliscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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. utilaj				
1	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 950,00 0,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		Total	lei			75 050,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			452,80 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	452,80	452,80
		Total	lei			8 603,20
3	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			8 250,00 0,00
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		Total	lei			24 750,00
4	pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			28 790,00 0,00
	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	28 790,00	28 790,00
		Total	lei			28 790,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			350,40 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	230,00	16,26
		Total	lei			6 657,59
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		Total	lei			1 662,86
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 412,26 356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	89,40	89,40
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	300,00	600,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,80	62,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,50	10,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	123,00	16,61
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,23	11,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	42,00	1,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	83,20	1,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	68,90	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,60	1,70
		<i>Total</i>	lei			4 236,77
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			69 470,40
9	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			45 860,01
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			15 536,76
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			4 203,00
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			20,48 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			16 261,12
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			890,05
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			36 344,96
15	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			1 243,28 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	52,37	493,85

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			103 640,19
		3.2. Conducte si armaturi				
16	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1.1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			78,38 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100175	Teava Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1.1	m	1,0150	62,46	64,66
	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
		Total	lei			4 311,01
17	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			102,75 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Teava Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A 1.1	m	1,0150	86,00	89,04
	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
		Total	lei			97 307,01
18	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			102,75 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190	Teava Water Pro PE100 PN10 SDR17 d90mm A 1.1	m	1,0150	86,00	89,04
	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
		Total	lei			692 236,11
19	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 Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			78,38 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100175	Teava Water Pro PE100 PN10 SDR17 d75mm A 1.1	m	1,0150	62,46	64,66
	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
		Total	lei			154 894,49
20		banda de avertizare	m			1,01 0,00
	251320662150120	Banda de avertizare	m	1,0000	1,01	1,01
		Total	lei			9 812,20
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80 3,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			19 902,83
22	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			126 384,02
23	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			0,49 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,90	0,14
		Total	lei			4 723,23
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 pu sprijiniri Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 164,19 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021000200	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata 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			10 214,97
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			366,67 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001225	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1,0150	340,00	348,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,35	1,02
		Total	lei			448 434,12
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			350,23 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	1,0150	325,00	334,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,35	0,94
		Total	lei			118 938,11
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m			2 008,82 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670102739	Teava din otel d273x9mm	m	1,0200	1 357,20	1 384,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,60	148,48
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	62,00	9,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 890,00	3,89
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	58,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,67	4,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	23,21	23,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	25,50	1,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	96,50	32,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	89,50	5,37
		Total	lei			62 675,30
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 9 mm L=0,2m	buc			168,51 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Teava instalatie d273x9mm L=0,2m	m	0,2000	329,88	65,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,50	3,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	64,00	4,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	230,00	0,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,25
		Total	lei			20 726,98
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			208,43 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	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	75,23	37,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	39,12	1,45
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	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	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	187,60	37,90
		Total	lei			11 463,82
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 519,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730030	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		Total	lei			116 978,15
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 372,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730031	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 275,00	1 326,00
		Total	lei			20 591,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 164,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	287411730032	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
		Total	lei			1 164,73
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egala fonta cu flanse d80/80/80	buc			1 950,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110180	Cruce egala fonta cu flanse d80/80/80	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			3 901,25
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egala fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 165,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110188	Cruce egala fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			2 165,62
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 716,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110135	Teu egal fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 551,25	1 551,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			41 204,96
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta cu flanse d65/65mm	buc			1 315,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110136	Teu egal fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 150,16	1 150,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			1 315,78
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 265,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110137	Teu redus fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			3 796,87
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu suport hidrant f.cu flanse d80/80mm	buc			2 121,45 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110138	Teu egal cu suport hidrant f.cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 955,83	1 955,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			29 700,35
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flansa d80x65mm	buc			910,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110139	Reductie fonta cu flansa d80x65mm	buc	1,0000	745,00	745,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			10 016,86
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flansa d80x50mm	buc			941,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110140	Reductie fonta cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	775,75	775,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			941,37
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			1 630,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
		Total	lei			4 891,29
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d80mm	buc			982,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110142	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	817,33	817,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Total	lei			5 897,72
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d88x4 mm Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm (buc 8) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			1 581,61 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010044	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	1,0100	1 425,00	1 511,21
	2411115904512	Oxigen 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	29,00	4,26
	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			5 061,14
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE!00 d90mm	buc			359,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381144	Capat flansa PE!00 d90mm	buc	1,0300	301,00	310,03
		Total	lei			36 290,57
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE!00 d75mm	buc			329,44 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381145	Capat flansa PE!00 d75mm	buc	1,0300	272,00	280,16
		Total	lei			4 612,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE!00 d63mm	buc			210,99 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381146	Capat flansa PE!00 d63mm	buc	1,0300	157,00	161,71
		Total	lei			210,99
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			469,47 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110147	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	273,50	273,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,05	30,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 477,91
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			425,55 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110148	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	229,58	229,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,05	30,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		<i>Total</i>	lei			6 383,31
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			420,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110149	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,05	30,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		<i>Total</i>	lei			420,97
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Dop electrosudabil d75mm	buc			641,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	465,83	470,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	96,50	57,90
		<i>Total</i>	lei			5 132,60
51		Supapa de sens d90mm (coala 118)-2 buc				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90mm	buc			478,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811	Cot 45*,60*, PE100 d90mm	buc	1,0300	416,50	429,00
		<i>Total</i>	lei			19 131,10
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton supapa de sens d90	kg			47,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,90	0,24
		<i>Total</i>	lei			762,11
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,62 546,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,12	21,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,12	76,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			22,25

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 711,18 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,032408	1 300,00	42,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,50	1,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
		Total	lei			80 630,61
56	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 672,34 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,02107	1 350,00	28,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,50	1,95
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
		Total	lei			31 439,99
57	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 306,86 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,021066	1 350,00	28,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,60	1 106,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	87,50	689,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	29,00	77,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,50	1,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	89,50	13,96
		Total	lei			10 121,13
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15	buc			1 350,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			41 850,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII/I-20	buc			1 950,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			17 550,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			77 500,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc			1 950,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			35 100,00
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1	buc			1 350,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			20 250,00
63	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1	buc			1 350,00
						0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			21 600,00
64	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII1-20-1	buc			2 550,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			15 300,00
65	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII2-20-1	buc			2 550,00
						0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			7 650,00
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIIO-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			9 000,00
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			14 000,00
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			28,90
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,90	28,90
		Total	lei			19 744,48
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 390,88
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,80
	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	76,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			949,97
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 836,00
						0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0200	1 800,00	1 836,00
		Total	lei			66 096,00
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 680,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 720,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			615,38 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,80	39,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			354,46
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,19 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	143,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 003,34
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt b=0,9m				
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,36 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	77,60	22,81
		<i>Total</i>	lei			3 501,34
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			241,09 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	56,90	44,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	68,90	53,40
		<i>Total</i>	lei			650,94
76	TsC03H1	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. IV beton asfaltic	100 m3			1 299,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 299,26
		<i>Total</i>	lei			35,08
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III pietris cu nisip	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			78,96
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,37	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 427,50

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			2 106,52
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			286,09 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,80	4,26
		Total	lei			7 724,54
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,35 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,80	2,93
		Total	lei			5 436,58
		3.4.2. trotuar b=0,9m				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,36 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	77,60	22,81
		Total	lei			2 334,23
83	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	lei			825,91
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		Total	lei			16,92
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			635,92 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	256,80	66,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,69
		Total	lei			1 142,12
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,20 29,74

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	230,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			3 135,59
		3.4.3. Drumul din pietris b=1,4m				
87	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			1 069,72
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,37	22,00
		<i>Total</i>	lei			16 037,31
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,37	22,00
		<i>Total</i>	lei			34 781,27
		3.4.4. Drumul din pietris b=0,9m				
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			17 030,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			352,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,37	22,00
		<i>Total</i>	lei			283 782,89
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			509,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,37	22,00
		<i>Total</i>	lei			615 462,88
		3.4.5. Transportarea gunoiului				
93	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			20 159,36
94	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			20,48

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			595,78
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			3 721,50

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria s. Oliscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.