

Sistem de alimentare cu apă și canalizare din s. Olișcani r-nul Șoldănești

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 1)	buc	5 540 143.89	6 648 172.67
2	2-1-3.	Retele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor sectorul 1	buc	321 588.83	385 906.60
3	2-3-1.	Castel de apă V=50 m ³ H=18m. (2buc) Platf. A1	buc	1 074 659.28	1 289 591.14
4	2-8-1.	Cabina electrică Pentru lucrări de construcții	buc	28 182.21	33 818.65
5	4-1-1.	Sonda. Platforma A. Retele exterioare de alimentare cu energie electrică 10/0.4kV	buc	426 191.25	511 429.50
6	7-1-1.	Castele de apă, sonda de adâncime, amenajarea teritoriului	buc	446 673.42	536 008.10
Total				7 837 438.88	9 404 926.66

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare din s.Oliscani r-nul
Soldanesti №10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 6 648 172,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,000	3 833,330 0,000	72 833,270 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000	500,000 0,000	9 500,000 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,000	7 056,660 0,000	21 169,980 0,000
4	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			115 503,250
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 386,039
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 889,289
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	19,000	345,680 231,118	6 567,922 4 391,250
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	87,519 87,519	1 662,863 1 662,863
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,000	666,274 356,874	1 998,822 1 070,622
		<i>Total</i>	lei			10 229,607

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 709,936
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			124,195
		<i>Total</i>	100,00 +			12 063,738
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 562,367
		<i>Total</i>	100,00 +			15 626,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			937,566
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 563,671 7 124,735
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	84,720	922,500 0,000	78 154,200 0,000
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	262,000	175,038 175,038	45 860,008 45 860,008
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	69,000	225,170 225,170	15 536,764 15 536,764
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 (Grund deplasat)	100 m3	4,670	1 012,548 0,000	4 728,600 0,000
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	794,000	16,000 0,000	12 704,000 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,670	150,586 30,586	703,235 142,835
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	83,360	326,999 0,000	27 258,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	83,360	1 692,435 749,435	141 081,418 62 472,918
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				326 026,825 124 012,525
		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, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	55,000	78,022 12,491	4 291,214 686,982
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	947,000	105,759 12,491	100 153,917 11 828,589
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	6 736,900	105,759 12,491	712 489,225 84 147,830
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1 976,150	78,024 12,491	154 186,260 24 683,275
20		Banda de avertizare	m	9 715,050	1,000 0,000	9 715,050 0,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 031,150	10,899 3,399	22 136,998 6 903,473
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 683,900	18,198 5,948	139 830,844 45 703,069

1	2	3	4	5	6	7
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	9 715,050	0,348 0,348	3 384,525 3 384,525
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	4,720	2 154,135 724,801	10 167,517 3 421,062
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1 223,000	455,425 16,739	556 984,196 20 471,907
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d200 mm	m	339,600	206,958 14,105	70 283,001 4 790,099
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x9 mm	m	31,200	1 738,708 201,379	54 247,704 6 283,022
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	123,000	329,573 80,721	40 537,441 9 928,744
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	55,000	210,473 68,826	11 576,025 3 785,413
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	77,000	1 737,597 46,733	133 794,945 3 598,479
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	15,000	1 345,860 46,734	20 187,899 701,003

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d65mm				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	1 058,560 46,734	1 058,560 46,734
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egal fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	2,000	1 865,623 75,624	3 731,247 151,247
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d-80x80mm	buc	1,000	2 083,953 75,623	2 083,953 75,623
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d-80/80mm	buc	24,000	1 656,873 75,623	39 764,959 1 814,959
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d-65/65mm	buc	1,000	1 244,783 75,623	1 244,783 75,623
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus fonta cu flanse d-80/65mm	buc	3,000	1 204,783 75,623	3 614,350 226,870
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant f. cu flanse d-80/80mm	buc	14,000	2 061,453 75,623	28 860,346 1 058,726
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	11,000	698,953 75,623	7 688,486 831,856
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse	buc	1,000	782,283 75,623	782,283 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		d80x50mm				
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc	3,000	1 600,962 195,431	4 802,887 586,293
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,000	907,283 75,623	5 443,700 453,740
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm. Conducta otel cu flanse d-88x4mm L=400mm (buc-8)	m	3,200	217,802 42,485	696,965 135,952
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	101,000	120,559 49,283	12 176,419 4 977,543
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	14,000	109,847 49,283	1 537,852 689,956
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,000	95,427 49,283	95,427 49,283
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	99,000	399,203 75,623	39 521,127 7 486,707
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,000	274,203 75,623	4 113,050 1 134,350
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	232,533 75,623	232,533 75,623
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	8,000	327,760 67,976	2 622,080 543,808

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm				
51		Supapa de sens d90mm (coala 118) -2 buc	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	40,000	322,748 49,283	12 909,904 1 971,304
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	16,000	43,455 17,844	695,275 285,499
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	0,016	1 326,688 547,000	21,227 8,752
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				2 217 664,17 4 253 073,543
		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 (buc-31)	m3	47,120	1 451,666 819,111	68 402,525 38 596,518
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 subterana	m3	18,800	1 385,331 751,135	26 044,232 14 121,334
57	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,350	3 011,900 950,001	7 077,964 2 232,502

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc	31,000	1 656,000 0,000	51 336,000 0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIJ-20	buc	9,000	3 306,000 0,000	29 754,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc	62,000	1 547,000 0,000	95 914,000 0,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	18,000	2 427,000 0,000	43 686,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc	15,000	1 656,000 0,000	24 840,000 0,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc	16,000	1 788,000 0,000	28 608,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc	6,000	3 306,000 0,000	19 836,000 0,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc	3,000	3 749,000 0,000	11 247,000 0,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIJO-1	buc	40,000	276,000 0,000	11 040,000 0,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	40,000	426,000 0,000	17 040,000 0,000
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	683,200	40,000 0,000	27 328,000 0,000
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,683	1 327,025 547,266	906,358 373,783

1	2	3	4	5	6	7
		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				
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,000	1 393,575 0,000	50 168,700 0,000
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,000	1 275,000 0,000	5 100,000 0,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,576	722,785 97,656	416,324 56,250
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,760	168,590 29,740	971,078 171,300
		Total Camine Inclusiv salariu				519 716,181 55 551,687
		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	60,000	56,391 24,641	3 383,478 1 478,478
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	220,211 135,952	594,570 367,070
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	0,027	1 466,667 0,000	39,600 0,000
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(petris si nisip)	100 m3	0,084	1 055,357 0,000	88,650 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,050	519,636 76,473	2 104,526 309,716
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,320	447,874	1 934,817

1	2	3	4	5	6	7
					84,124	363,417
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	263,234 13,595	7 107,320 367,070
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	192,349 10,196	5 193,411 275,303
		Total Drumul din asfalt (b=0,9m) Inclusiv salariu				20 446,372 3 161,054
		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	40,000	56,391 24,641	2 255,652 985,652
83	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	18,000	45,884 45,884	825,908 825,908
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	0,018	1 050,000 0,000	18,900 0,000
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1,796	557,485 51,001	1 001,243 91,598
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	18,000	168,466 29,739	3 032,393 535,311
		Total Trotuar (b=0,9m) Inclusiv salariu				7 134,096 2 438,469
		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	1,138	1 057,381 0,000	1 203,300 0,000
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,500	519,636	23 643,438

1	2	3	4	5	6	7
					76,473	3 479,522
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,250	489,867	33 433,448
					84,120	5 741,168
		Total Drumul din pietris (b=1,4m)				58 280,186
		Inclusiv salariu				9 220,690
		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	18,117	1 057,501	19 158,750
					0,000	0,000
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	805,130	519,636	418 374,572
					76,473	61 570,706
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 207,700	489,870	591 616,361
					84,120	101 592,086
		Total Drumul din pietris (b=0,9m)				1 029 149,68
		Inclusiv salariu				3
		3.4.5. Transportarea gunoiului				163 162,792
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	19,384	1 169,991	22 679,100
					0,000	0,000
94	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	29,090	16,002	465,500
					0,000	0,000
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,384	150,594	2 919,121
					30,588	592,921
		Total Transportarea gunoiului				26 063,721
		Inclusiv salariu				592,921
		Total Demolarea si reconditionarea				1 141 074,05
		Inclusiv salariu				8
		178 575,926				
		<i>Total</i>	lei			4 204 481,238
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			146 691,283
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			123 083,458
		<i>Total</i>	100,00 +			4 474 255,979
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			626 395,837
		<i>Total</i>	100,00 +			5 100 651,816

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			306 039,109
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 406 690,92 5 611 213,681

		Total	lei			5 540 143,89
		TVA	20,00 %			1 108 028,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 648 172,67 618 338,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare din s.Oliscani r-nul
Soldanesti №10/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 648 172,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,000	84,97	2 464,130
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,740	84,97	147,848
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,450	84,97	1 227,816
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,262	84,97	3 421,062
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,300	84,97	3 084,411
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	84,97	586,293
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,450	84,97	10 999,366
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 147,127	84,97	267 411,382
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,800	84,97	8 395,036
10.	7137010011500	Electrician	h-om	16,560	84,97	1 407,103
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,200	84,97	186,934
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,502	84,97	382,535
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,536	84,97	1 829,914
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	84,97	1 662,863
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	84,97	258,309
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 503,779	84,97	297 716,102
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	84,97	13,595
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,442	84,97	16 776,647
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	84,97	367,070
Total manopera						618 338,41

Materiale:

1.	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,000	3 833,33	72 833,270
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	2,00	135,432
3.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	2,538	1 916,66	4 864,483
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807	1 750,00	6 662,250
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	125,400	25,00	3 135,000
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,415	1 916,66	795,414
7.	11110002000101	Asfalt turnat mica	t	1,296	1 916,66	2 483,991
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,365	315,00	114,975
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,189	315,00	689,535
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,640	315,00	5 556,600
11.	141112220175202	Piatra sparta	m3	1 472,310	315,00	463 777,650

12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	363,63	17,455
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	941,491	363,33	342 071,924
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,443	363,33	160,955
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755	453,33	342,264
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	20,00	1,200
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	50,00	6,000
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,682	10,00	6,820
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,360	10,00	93,600
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	20,00	370,260
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	200,00	12,000
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,362	4 500,00	1 629,000
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,224	125,00	1 278,000
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031	4 500,00	139,500
25.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	3,000	7 056,66	21 169,980
26.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,065	50,00	503,250
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,067	10,00	0,670
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,680	25,00	117,000
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,160	22,00	1 235,520
30.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	22,00	138,908
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,470	22,00	10,340
32.	2320166200676	White spirit	kg	3,398	35,00	118,930
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	20,00	2 031,240
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	181,195	20,00	3 623,900
35.	2320322600374	Citom	kg	0,067	20,00	1,340
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,434	10,00	394,340
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,040	30,00	601,200
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,452	65,00	354,380
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,610	65,00	559,650
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	27,500	65,00	1 787,500
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	100,00	12,000
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,726	45,00	122,670
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,680	45,00	210,600
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,385	35,00	13,475
45.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,200	12,00	374,400
46.	2513206621501	Banda de avertizare	m	9 715,050	1,00	9 715,050
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	50,00	22,500
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	116,150	25,00	2 903,750
49.	2521216701273	Teava din otel Dn 273x9 mm	m	31,824	1 171,92	37 295,182
50.	25212167016200	Tub de protectie PE100 PN6 d200 mm	m	349,864	183,07	64 049,602
51.	25212167016225	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1 253,758	423,68	531 192,189
52.	2521216701884	Teava din otel d88x4 mm	m	3,394	138,04	468,508
53.	2521216711075	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	2 102,849	59,29	124 677,917
54.	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7 955,142	86,08	684 778,623
55.	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	8,080	138,40	1 118,272
56.	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,030	44,80	46,144
57.	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75 mm	buc	14,420	58,80	847,896
58.	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90 mm	buc	104,030	69,20	7 198,876
59.	25231567124590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90 mm	buc	41,200	265,50	10 938,600
60.	2575274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,080	1 250,00	5 100,000

61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,966	2,50	197,415
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,055	2,50	27,637
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,037	100,00	3,700
64.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	40,000	276,00	11 040,000
65.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,000	1 656,00	24 840,000
66.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	3 306,00	19 836,000
67.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	31,000	1 656,00	51 336,000
68.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	62,000	1 547,00	95 914,000
69.	266112643320	Placi prefabricate pt camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	9,000	3 306,00	29 754,000
70.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc	18,000	2 427,00	43 686,000
71.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	16,000	1 788,00	28 608,000
72.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 749,00	11 247,000
73.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	40,000	426,00	17 040,000
74.	2663102100026	Beton marca B20	m3	4,910	1 250,00	6 137,500
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,550	1 250,00	1 937,500
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,450	1 250,00	562,500
77.	2664102101126	Var	kg	8,401	2,50	21,002
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,315	800,00	1 852,000
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	500,00	175,000
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	25,00	10,800
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	25,00	7,425
82.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	40,00	120,000
83.	27221033100273 9	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	24,600	1 171,92	28 829,232
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	20,00	3,200
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	20,00	8,100
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	25,00	400,000
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	683,200	40,00	27 328,000
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,992	75,00	374,400
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	75,00	6,000
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,437	75,00	32,775
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	712,000	10,00	7 120,000
92.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	5,00	120,000
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	10,00	1 535,200
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	1,00	153,520
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,00	24,000
96.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040	972,91	1 011,826
97.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	15,600	1 249,16	19 486,896
98.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	80,080	1 625,83	130 196,466
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	1,50	36,000
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,749	25,00	143,725
101.	2875274110365	Teu redus fonta cu flanse d-80/65mm	buc	3,000	1 089,16	3 267,480
102.	28752741103665	Teu egal fonta cu flanse d-65/65mm	buc	1,000	1 129,16	1 129,160
103.	2875274110380	Teu egal fonta cu flanse d-80/80mm	buc	24,000	1 541,25	36 990,000
104.	2875274110388	Teu egal cu suport hidrant f. cu flanse d-80/80mm	buc	14,000	1 945,83	27 241,620
105.	2875274110480	Cruce egal fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
106.	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d-80x80mm	buc	1,000	1 968,33	1 968,330
107.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	666,66	666,660
108.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	11,000	583,33	6 416,630
109.	2875274112280	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,000	791,66	4 749,960
110.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	91,66	91,660
111.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,000	133,33	1 999,950
112.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	99,000	258,33	25 574,670
113.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,720	1 366,25	50 168,700

114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	40,00	240,000
115.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	95,00	285,000
116.	2924127322180	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	3,075	1 371,25	4 216,594
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,50	0,576
118.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000	500,00	9 500,000
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,403	15,00	66,045
120.	4100116202818	Apa	m3	213,972	15,00	3 209,580
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 355,811	15,00	20 337,165
122.	50231016	Motopompa MP-1600 (sau analog)	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
		Total materiale de construcții				3 195 694,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	894,865	100,00	89 486,500
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,135	300,00	940,500
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,608	300,00	3 182,400
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,478	100,00	13 247,800
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,110	100,00	1 111,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	100,00	480,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,127	350,00	44,450
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,307	150,00	196,050
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	229,760	450,00	103 392,000
10.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,398	450,00	22 679,100
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,862	300,00	27 258,600
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,622	300,00	2 886,600
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,145	100,00	214,500
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	100,00	0,300
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	100,00	209,300
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,534	100,00	153,400
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,832	100,00	283,200
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	786,085	100,00	78 608,500
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,872	100,00	187,200
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	100,00	36,700
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	100,00	2 940,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	339,982	100,00	33 998,200
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,608	100,00	1 060,800
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	100,00	480,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,192	100,00	19,200
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,526	250,00	30 881,500
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	52,678	250,00	13 169,500
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	445,169	200,00	89 033,800
		Total utilaje de construcții				516 181,10

Total	lei	5 540 143,89
TVA	20,00 %	1 108 028,78

Total deviz:

6 648 172,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare din s.Oliscani r-nul Soldanesti №10/16

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 833,330 0,000
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 833,33	3 833,330
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			500,000 0,000
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	500,00	500,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			7 056,660 0,000
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,0000	7 056,66	7 056,660
4	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			12 000,000 0,000
	50231016	Motopompa MP-1600 (sau analog)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			345,680 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	363,33	25,682
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			87,519 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			666,274 356,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	95,00	95,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	30,00	12,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	20,00	2,700
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,500
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	50,00	2,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	200,00	4,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			225,170 225,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,548 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,548
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,586 30,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,586
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			326,999 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,999
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			1 692,435 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m			78,022 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711075	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	59,29	61,382
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,149
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			105,759 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	86,08	89,119
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			105,759

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)				12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	86,08	89,119
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			78,024 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711075	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	59,29	61,383
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
20		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,198 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
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			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 154,135 724,801
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,801
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,318
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,516
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m			455,425 16,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	25212167016225	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1,0150	423,68	434,335
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d200 mm	m			206,958 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	25212167016200	Tub de protectie PE100 PN6 d200 mm	m	1,0150	183,07	188,603
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x9 mm	m			1 738,708 201,379
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,593
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,786

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701273	Teava din otel Dn 273x9 mm	m	1,0200	1 171,92	1 195,358
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	20,00	116,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	45,00	6,750
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,471
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	75,00	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,00	39,600
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	12,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	300,00	102,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,000
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			329,573 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	272210331002739	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	1 171,92	234,384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	363,33	1,309
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,030
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			210,473 68,826
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,502
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,295
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,000
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,900
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,100
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,200
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 737,597 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 345,860 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,126
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 058,560 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	972,91	1 011,826
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egal fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc			1 865,623 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110480	Cruce egal fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d-80x80mm	buc			2 083,953 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d-80x80mm	buc	1,0000	1 968,33	1 968,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d-80/80mm	buc			1 656,873 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110380	Teu egal fonta cu flanse d-80/80mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal fonta cu flanse d-65/65mm	buc			1 244,783 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741103665	Teu egal fonta cu flanse d-65/65mm	buc	1,0000	1 129,16	1 129,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus fonta cu flanse d-80/65mm	buc			1 204,783 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110365	Teu redus fonta cu flanse d-80/65mm	buc	1,0000	1 089,16	1 089,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant f. cu flanse d-80/80mm	buc			2 061,453 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110388	Teu egal cu suport hidrant f. cu flanse d-80/80mm	buc	1,0000	1 945,83	1 945,830
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			698,953 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			782,283 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	666,66	666,660
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc			1 600,962 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322180	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	1,0000	1 371,25	1 405,531
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc			907,283 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274112280	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	791,66	791,660
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm. Conducta otel cu flanse d-88x4mm L=400mm (buc-8)	m			217,802 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2521216701884	Teava din otel d88x4 mm	m	1,0100	138,04	146,409
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,944
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,242
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,469
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,419
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,209

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,231
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,094
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			120,559 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	69,20	71,276
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			109,847 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	58,80	60,564
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			95,427 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	44,80	46,144
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			399,203 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			274,203 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			232,533 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	91,66	91,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
50	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			327,760 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	138,40	139,784
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
51		Supapa de sens d90mm (coala 118) -2 buc	buc			0,000 0,000
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			322,748 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567124590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90 mm	buc	1,0300	265,50	273,465
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			43,455 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
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 infectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 326,688 547,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,813
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	174,375
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,688
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,813
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
		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 (buc-31)	m3			1 451,666 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,564
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	41,118
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,224
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,115
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,047
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,241
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
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	m3			1 385,331 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	14,960
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,509
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,489
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	315,00	82,403
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,371
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,191
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
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	m3			3 011,900 950,001
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,333
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,668
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	119,681
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,489
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,447
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,357
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,557
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,110
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,371
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,277
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,915
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,447
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,617
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIȚI-15	buc			1 656,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38m3)	buc	1,0000	1 656,00	1 656,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIȚI-20	buc			3 306,000 0,000
	266112643320	Placi prefabricate pt camine KIȚI-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 306,00	3 306,000

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9	buc			1 547,000 0,000
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 547,00	1 547,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			2 427,000 0,000
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 427,00	2 427,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc			1 656,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 656,00	1 656,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI2-15-1	buc			1 788,000 0,000
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 788,00	1 788,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc			3 306,000 0,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 306,00	3 306,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc			3 749,000 0,000
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 749,00	3 749,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			276,000 0,000
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	276,00	276,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			426,000 0,000
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	426,00	426,000
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,000
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			1 327,025 547,266
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,266
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,962
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,520
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,268
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,258
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,751
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 393,575 0,000
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0200	1 366,25	1 393,575
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 275,000 0,000
	2575274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0200	1 250,00	1 275,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			722,785 97,656
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,656
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	453,33	594,208
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,490
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,917
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,514
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			168,590

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				29,740
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,104
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 916,66	138,093
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	363,63	0,758
		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			56,391
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,211
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,741
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,519
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			1 466,667
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	450,00	1 466,667
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(petris si nisip)	100 m3			1 055,357
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 055,357
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,636
						76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	363,33	399,663
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,874
						84,124
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,124
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			263,234
						13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,489
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,349
						10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 916,66	180,166
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,711
		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			56,391
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
83	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,884 45,884
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 050,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,000
85	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innozorire	m3			557,485 51,001
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	51,001
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	64,017
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,928
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,247
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,616
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,669
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,007
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			168,466 29,739
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	11110002000101	Asfalt turnat mică	t	0,0720	1 916,66	138,000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	363,63	0,727
		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 internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 057,381 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,381
88	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			519,636 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	363,33	399,663
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
89	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			489,867 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatră spartă	m3	1,1500	315,00	362,248
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		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 internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 057,501 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,501
91	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			519,636 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	363,33	399,663
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		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			1 169,991 0,000
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,991
94	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,002 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,002
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,594 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,588
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,006

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul
Soldanestit. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor sectorul 1

Valoarea de deviz 385 906,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	50,000	354,580 0,000	17 729,000 0,000
2	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	50,000	1 583,330 0,000	79 166,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			96 895,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 162,746
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 058,246
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	50,000	90,525 84,970	4 526,250 4 248,500
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc	50,000	256,806 231,118	12 840,292 11 555,920
		<i>Total</i>	lei			17 366,542
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 793,061
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			62,485
		<i>Total</i>	100,00 +			21 222,088
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 902,210

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			29 124,298
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 747,458
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 871,756 15 804,420
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	6,499	922,503 0,000	5 995,350 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,100	175,038 175,038	3 518,268 3 518,268
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	60,000	424,245 51,832	25 454,697 3 109,902
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,604	1 012,500 0,000	611,550 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	105,700	16,000 0,000	1 691,250 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,604	210,825 30,526	127,338 18,438
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	161,060	26,341 26,341	4 242,467 4 242,467
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	161,060	65,227 63,727	10 505,541 10 263,951

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	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	2,140	490,584 0,000	1 049,850 0,000
14	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	2,140	1 692,434 749,443	3 621,809 1 603,809
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				56 818,120 22 756,835
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	750,000	17,234 4,588	12 925,680 3 441,285
16		Banda de avertizare	m	750,000	1,000 0,000	750,000 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	750,000	10,899 3,399	8 174,100 2 549,100
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	750,000	0,348 0,348	261,283 261,283
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	160,000	45,397 4,588	7 263,456 734,141
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	33,000	349,219 49,283	11 524,214 1 626,326
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	14,000	324,499	4 542,980

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm			49,283	689,956
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,000	324,911 49,283	974,732 147,848
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc	50,000	235,648 67,976	11 782,400 3 398,800
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	100,000	56,602 29,739	5 660,190 2 973,950
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesiie din bronz d20mm	buc	50,000	141,197 46,733	7 059,835 2 336,675
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	50,000	255,183 195,431	12 759,130 9 771,550
27	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	50,000	31,774 13,595	1 588,693 679,760
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	50,000	45,568 13,595	2 278,385 679,760
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				87 545,078 29 290,434
		<i>Total</i>	lei			144 363,198

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 491,345
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 578,441
		<i>Total</i>	100,00 +			159 432,984
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			22 320,618
		<i>Total</i>	100,00 +			181 753,602
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 905,216
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				192 658,818 52 047,269

		Total	lei	321 588,83
		TVA	20,00 %	64 317,77
		385 906,60		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		67 851,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul
Soldanestit. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor sectorul 1

Valoarea de deviz 385 906,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	131,000	84,97	11 131,070
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	307,500	84,97	26 128,275
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,835	84,97	3 044,900
4.	7212030022700	Sudor	h-om	40,000	84,97	3 398,800
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,222	84,97	19 646,933
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,380	84,97	1 391,809
7.	9312040019600	Sapator	h-om	36,600	84,97	3 109,902
		Total manopera				67 851,70

Materiale:

1.	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	50,000	354,58	17 729,000
2.	0237483017	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	50,000	1 583,33	79 166,500
3.	1421102200525	Nisip sortat n-espalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip	m3	3,535	363,33	1 284,372
4.	14211022031301 1	Nisip sortat n-espalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip)	m3	61,500	363,33	22 344,795
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,110	25,00	277,750
6.	2513206621501	Banda de avertizare	m	750,000	1,00	750,000
7.	2521216701640	Teava polietilena PE100 PN6 d40mm Tub de protectie	m	160,480	22,74	3 649,315
8.	252121671625	Teava polietilena PE100 PN6 d25mm	m	752,250	8,62	6 484,395
9.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	14,420	267,20	3 853,024
10.	25231567503632 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,090	267,60	826,884
11.	25231567503925	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	33,990	291,20	9 897,888
12.	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	50,500	47,20	2 383,600
13.	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	103,000	26,08	2 686,240
14.	272120412255	Niplu redus d15mm	buc	50,750	17,91	908,933
15.	272120412256	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	50,750	31,50	1 598,625
16.	2874117330220	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	52,000	90,83	4 723,160
17.	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	50,500	59,16	2 987,580
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,106	15,00	241,590

19.	4100116202820	Apa potabila	m3	75,000	15,00	1 125,000
		Total materiale de construcții				162 918,64

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,000	100,00	3 000,000
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,400	100,00	3 640,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,682	450,00	6 606,900
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,333	450,00	1 049,850
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,242	450,00	108,900
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,180	100,00	2 018,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400	350,00	2 240,000
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,765	250,00	1 691,250
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,500	200,00	4 500,000
		Total utilaje de construcții				27 854,90

Total	lei	321 588,83
TVA	20,00 %	64 317,77

Total deviz: **385 906,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare din sat.Oliscani, r-nul Soldanestit. N10/16

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc			354,580 0,000
	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	1,0000	354,58	354,580
2	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc			1 583,330 0,000
	0237483017	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			90,525 84,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,555
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc			256,806 231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	1421102200525	Nisip sortat n-espalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip)	m3	0,0700	363,33	25,687
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			922,503 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,503
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			424,245 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220313011	Nisip sortat n-espalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip)	m3	1,0250	363,33	372,413
8	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,825 30,526
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,526
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,298
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,227 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
13	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			490,584 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,584
14	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			1 692,434 749,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,443
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,991
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m			17,234 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671625	Teava polietilena PE100 PN6 d25mm	m	1,0030	8,62	8,646
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
16		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,899 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,348 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m			45,397 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216701640	Teava polietilena PE100 PN6 d40mm Tub de protectie	m	1,0030	22,74	22,808
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,000
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			349,219

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm				49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567503925	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	1,0300	291,20	299,936
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc			324,499 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	1,0300	267,20	275,216
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc			324,911 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315675036325	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	1,0300	267,60	275,628
23	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc			235,648 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	1,0100	47,20	47,672
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
24	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc			56,602 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	1,0300	26,08	26,862
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesie din bronz d20mm	buc			141,197 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117330220	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	1,0000	90,83	94,463
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc			255,183 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	1,0000	59,16	59,752
27	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc			31,774 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
	272120412255	Niplu redus d15mm	buc	1,0000	17,91	18,179
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc			45,568 13,595
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
	272120412256	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	1,0000	31,50	31,973

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul
Soldanestit. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Castel de apa V=50 m3 H=18m. (2buc) Platf. A1

Valoarea de deviz 1 289 591,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente 1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
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	4,500	922,50 0,00	4 151,25 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	4,000	175,038 175,038	700,153 700,153
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,160	2 776,597 16,115	3 220,853 18,693
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,090	326,99 0,00	1 010,40 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,090	1 788,438 749,441	5 526,272 2 315,772

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Котлован под опоры-2шт				14 608,928
		Inclusiv salariu				3 034,618
		Total Lucrari terasamente				14 608,928
		Inclusiv salariu				3 034,618
		1.2. Lucrari de constructii				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 406,645 578,645	962,658 231,458
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... (Фундамент из бетона B15)	m3	37,800	1 735,854 373,868	65 615,265 14 132,21
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 (Опалубка)	m2	37,700	205,982 135,952	7 765,521 5 125,391
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	230,000	42,605 16,994	9 799,15 3 908,62
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,230	1 327,026 547,135	305,216 125,841
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	23,000	86,174 10,196	1 981,997 234,517

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	718,411 97,716	1 652,346 224,746
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (K=0,9)	m2	23,000	113,714 6,118	2 615,427 140,71
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 707,913 288,898	1 707,913 288,898
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	3 631,621 123,207	43 579,448 1 478,478
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 984,941 25 890,869
		1.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000	217,793 42,485	18 294,605 3 568,74
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	108,074 42,485	1 296,883 509,82
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840	209,155 68,825	7 705,267 2 535,505
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,000	1 737,597	6 950,387

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm			46,733	186,934
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	buc	2,000	1 345,86 46,733	2 691,72 93,467
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	441,497 46,733	1 765,987 186,934
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	334,37 75,623	4 681,177 1 058,726
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,000	281,87 75,623	1 691,219 453,74
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	373,954 75,624	747,907 151,247
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	248,953 75,624	497,907 151,247
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	291,719 89,219	583,437 178,437
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	322,318 89,219	644,637 178,437
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	307,019 89,219	614,037 178,437

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	8,000	188,015 89,219	1 504,121 713,748
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	4,000	487,37 84,97	1 949,48 339,88
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	4,000	414,65 84,97	1 658,60 339,88
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,000	120,558 49,282	241,117 98,565
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,000	109,847 49,282	219,693 98,565
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	132,115 49,282	528,46 197,13
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	2,000	316,259 49,282	632,517 98,565
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	42,000	105,76 12,491	4 441,922 524,605
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				59 341,08 11 842,609
		<i>Total</i>	lei			209 934,949
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 784,343

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 907,954
		<i>Total</i>	100,00 +			225 627,246
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			31 587,814
		<i>Total</i>	100,00 +			257 215,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 432,904
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				272 647,964 40 768,096
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,647	11 326,284 7 732,27	143 243,519 97 790,019
		<i>Total</i>	lei			143 243,519
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 469,605
		<i>Total</i>	100,00 +			166 713,124
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			48 895,01
		<i>Total</i>	100,00 +			215 608,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 936,488
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				228 544,622 97 790,019
		3. Valoarea utilajului				
38	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	283 333,33 0,00	566 666,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			566 666,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 800,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				573 466,66
		<i>Total</i>	lei			1 074 659,28
		TVA	20,00 %			214 931,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 289 591,14 138 558,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul
Soldanestit. N10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=50 m3 H=18m. (2buc) Platf. A1**

Valoarea de deviz 1 289 591,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	151,200	84,97	12 847,464
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	84,97	1 325,532
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780	84,97	4 484,717
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	84,97	224,746
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656	84,97	140,71
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	84,97	288,898
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,074	84,97	2 300,478
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,334	84,97	8 440,41
9.	71360500120001	Instalator alimentari apa	h-om	2,200	84,97	186,934
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474	84,97	125,246
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,481	84,97	125,841
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	84,97	679,76
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,700	84,97	3 713,189
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,270	84,97	3 591,681
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,980	84,97	2 292,49
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,877	84,97	97 790,019
		Total manopera				138 558,13

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,221	1 916,66	2 340,242
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,105	10,00	11,05
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,995	25,00	2 099,875
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	283 333,33	566 666,66
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	315,00	642,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062	1 750,00	108,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	363,33	21,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	453,33	1 366,79
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224	10,00	2,24
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057	4 500,00	256,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,415	4 500,00	1 867,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,980	1,00	51,98
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,00
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,742	10,00	67,42
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	10,00	20,16

17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	22,00	310,464
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,812	35,00	63,42
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,524	15,00	67,86
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,200	20,00	1 564,00
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	20,00	141,12
22.	2320322600374	Citom	kg	2,016	20,00	40,32
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	10,00	90,72
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,160	30,00	604,80
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794	65,00	116,61
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420	65,00	1 197,30
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,897	45,00	40,365
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,127	35,00	4,445
29.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	89,082	138,04	12 296,879
30.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,726	34,58	440,065
31.	2521216711090	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	43,483	86,08	3 743,017
32.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	240,00	969,60
33.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,040	168,00	678,72
34.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa ПЕ d90mm	buc	2,060	69,20	142,552
35.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120	80,42	331,33
36.	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reductie ПЕ d80/50mm	buc	2,060	259,20	533,952
37.	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa ПЕ d76mm	buc	2,060	58,80	121,128
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,30	44,16
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405	2,50	18,512
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640	2,50	39,10
41.	2663102100215	Beton B15	m3	39,326	1 250,00	49 157,50
42.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 250,00	1 300,00
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
44.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	3 290,00	39 874,80
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,145	25,00	3,625
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,300	20,00	46,00
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,016	20,00	60,32
48.	2775276309886	Confectii metalice	kg	230,000	25,00	5 750,00
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,770	25,00	94,25
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,150	75,00	86,25
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	75,00	982,80
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	10,00	160,00
53.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	379,58	1 579,053
54.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	1 625,83	6 763,453
55.	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,080	1 249,16	2 598,253
56.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,040	175,00	357,00
57.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	205,00	418,20
58.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,040	190,00	387,60
59.	287527411150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65 mm	buc	8,160	73,33	598,373
60.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	258,33	516,66
61.	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	133,33	266,66

62.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	208,33	3 062,451
63.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,300	158,33	997,479
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,840	4,50	8,28
65.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	15,00	8,01
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,152	15,00	62,28
67.	4100126202818	Apa	m3	0,464	15,00	6,96
Total materiale de construcții						714 365,52

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,603	400,00	25 041,20
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	400,00	2 160,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	100,00	4,60
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,100	400,00	840,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,483	100,00	48,30
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442	100,00	744,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	100,00	640,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,501	150,00	75,15
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,225	450,00	4 151,25
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,537	300,00	20 861,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,368	300,00	1 010,40
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437	100,00	143,70
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,680	100,00	2 268,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	100,00	9,60
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	100,00	32,50
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,961	100,00	3 296,10
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	100,00	59,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,510	100,00	151,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	100,00	1 136,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	100,00	576,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,754	300,00	226,20
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,807	150,00	421,05
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,877	150,00	431,55
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,830	400,00	1 132,00
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,130	400,00	52,00
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,366	300,00	709,80
Total utilaje de construcții						66 921,50

Total	lei	1 074 659,28
TVA	20,00 %	214 931,86

Total deviz:

**1 289 591,
14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare din sat.Oliscani, r-nul Soldanestit. N10/16

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 776,597 16,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,115
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,828
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,862
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,897
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,974
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,026
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,897
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			326,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,99
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 788,438 749,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,441
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,997
		1.2. Lucrari de constructii				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 406,645 578,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	315,00	1 606,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
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	m3			1 735,854 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 (Опалубка)	m2			205,982 135,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,804
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,536
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			42,605 16,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 327,026 547,135
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,135
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,326
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,326
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,739
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			86,174 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,217
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			718,411 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	453,33	594,257
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R	h-ut	0,1530	150,00	22,957

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (K=0,9)	m2			113,714 6,118
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,118
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 916,66	101,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	4,717
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,158
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	0,972
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 707,913 288,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			3 631,621 123,207
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	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	363,33	1,817
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	3 290,00	3 322,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		1.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			217,793 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	138,04	146,391
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			108,074 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	34,58	36,672
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			209,155 68,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,346
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,502
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,295
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,901
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,801
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,201
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	buc			1 737,597 46,733
	71360500120001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
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	buc			1 345,86 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730035	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 249,16	1 299,127
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			441,497 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	379,58	394,763
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			334,37 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	208,33	218,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			281,87 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	158,33	166,246
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			373,954 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			248,953 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	133,33	133,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			291,719 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			322,318 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	205,00	209,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			307,019 89,219

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			188,015 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	73,33	74,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			487,37 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			414,65 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa IIE d90MM	buc			120,558 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa IIE d90MM	buc	1,0300	69,20	71,276
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa IIE d75MM	buc			109,847 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa IIE d76MM	buc	1,0300	58,80	60,564
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IIE d50MM	buc			132,115 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cap mufa conexiune PE d50MM	buc	1,0300	80,42	82,832
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie IIE d80/50MM	buc			316,259 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Reductie IIE d80/50MM	buc	1,0300	259,20	266,976
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			105,76 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	2521216711090	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	86,08	89,119
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 326,284 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,011

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,003
		3. Valoarea utilajului				
38	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			283 333,33 0,00
	123564897501	Водонапорная башня V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	283 333,33	283 333,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
N10/16 - A (actualizarea
preturilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Cabina electrica Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 33 818,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	4,690	139,358 139,358	653,589 653,589
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,690	26,342 26,342	123,546 123,546
3	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	0,050	1 693,440 749,440	84,672 37,472
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				861,807 814,607
		2. Constructii				
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,900	1 763,651 327,134	1 587,286 294,421

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150				
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,590	54,057 17,849	85,950 28,380
6	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	1,780	66,899 37,378	119,080 66,532
7	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica	buc	1,000	15 111,734 186,934	15 111,734 186,934
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	1,800	88,702 59,479	159,663 107,063
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-1,800	29,893 20,393	-53,807 -36,707
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,610	38,378 21,231	138,543 76,643
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate "Linocrom" lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,610	119,878 40,790	432,758 147,253
12	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	0,900	189,338 67,977	170,404 61,179

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	2 406,800 577,800	48,136 11,556
14	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,280	1 818,511 382,368	509,183 107,063
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	510,870 84,120	613,044 100,944
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	190,023 4,248	2 280,274 50,982
		Total Constructii Inclusiv salariu				21 202,248 1 202,243

		Total	lei	22 064,04
		Asigurarea sociala	24,00 %	484,04
		Cheltuieli de transport	4,00 %	773,84
		Total	100,00 +	23 321,92
		Cheltuieli de regie	14,00 %	3 265,07
		Total	100,00 +	26 586,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 595,22
		Total	100,00 +	28 182,21
		TVA	20,00 %	5 636,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 818,65 2 016,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
N10/16 - A (actualizarea
preturilor)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Cabina electrica Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 33 818,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,183	84,97	355,430
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,940
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	84,97	50,982
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,720	84,97	61,179
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,902	84,97	76,643
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,083	84,97	92,023
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,783	84,97	66,532
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,334	84,97	28,380
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,675	84,97	57,355
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,579	84,97	389,077
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,545	84,97	131,279
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,332	84,97	538,030
		Total manopera				2 016,83

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 916,66	2 161,992
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,482	315,00	466,830
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,007	25,00	0,175
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,137	15,00	17,055
5.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,032	10,00	0,320
6.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D32	m	1,934	27,08	52,373
7.	266310210000015	Beton M150	m3	1,226	1 250,00	1 532,500
8.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,072	800,00	57,600
9.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	800,00	4,800
10.	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,039	800,00	31,200
11.	26661228006001	Cabina electrica КИЖ [1,5*1,5*2,0m]	buc	1,010	14 500,00	14 645,000
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	4,359	50,00	217,950
13.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,205	25,00	105,125
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	25,00	3,300
15.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,670	25,00	41,750
16.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,028	30,00	0,840
17.	2873147300863	Agrafe	kg	0,236	10,00	2,360

18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,016	75,00	1,200
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,119	15,00	1,785
20.	4100126202818	Apa	m3	0,130	15,00	1,950
Total materiale de construcții						19 346,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	100,00	50,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	100,00	25,200
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,361	100,00	36,100
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,016	100,00	1,600
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043	100,00	4,300
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,070	400,00	28,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,196	100,00	19,600
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064	400,00	25,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,064	150,00	9,600
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064	450,00	28,800
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,112	100,00	11,200
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	100,00	54,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,515	100,00	51,500
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,127	100,00	12,700
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	300,00	67,500
Total utilaje de construcții						701,10

Total	lei	22 064,04
Asigurarea sociala	24,00 %	484,04
Cheltuieli de transport	4,00 %	773,84
Total	100,00 +	23 321,92
Cheltuieli de regie	14,00 %	3 265,07
Total	100,00 +	26 586,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 595,22
Total	100,00 +	28 182,21
TVA	20,00 %	5 636,44

Total deviz:

33 818,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
N10/16 - A (actualizarea preturilor)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,358 139,358
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,639
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,342 26,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,342
3	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			1 693,440 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	944,000
		2. Constructii				
4	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M150	m3			1 763,651 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,057 17,849
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,849
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,258
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	10,00	0,201
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,755
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	7,987
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,006
6	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			66,899 37,378
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,378
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D32	m	1,0350	27,08	29,423
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,098
7	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica	buc			15 111,734

1	2	3	4	5	6	7
						186,934
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	800,00	4,800
	26661228006001	Cabina electrica KIDK [1,5*1,5*2,0m]	buc	1,0100	14 500,00	14 645,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,000
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			88,702
						59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,0330	800,00	26,222
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,000
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2			29,893
						20,393
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,0055	800,00	8,889
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,611
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			38,378
						21,231
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,231
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,956
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,191
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate "Linocrom" lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			119,878
						40,790
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,299
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	50,00	60,374
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,724
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	100,00	3,989
12	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			189,338
						67,977
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	25,00	116,806
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,933
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,00	2,622
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,000
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 406,800
						577,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	577,800
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	315,00	1 606,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	215,000
14	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 818,511
						382,368
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,232
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 294,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,023 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,66	180,166
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,133
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Sonda. Platforma A. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 10/0.4kV

Valoarea de deviz 511 429,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	1,000	9 178,02 671,26	9 178,02 671,26
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	11,000	3 106,19 322,89	34 168,11 3 551,75
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95	buc	4,000	6 345,18 671,26	25 380,73 2 685,05
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,000	9 621,07 1 028,99	9 621,07 1 028,99
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	24,000	253,39 37,39	6 081,28 897,28
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,000	91,24 21,24	2 189,82 509,82

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,000	594,12 84,12	4 158,84 588,84
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	2,000	1 478,13 194,58	2 956,26 389,16
9	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,000	114,16 0,00	228,32 0,00
10	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,100	267,66 267,66	3 238,63 3 238,63
11	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	9,000	315,24 315,24	2 837,15 2 837,15
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,002	43 160,00 11 300,00	86,32 22,60
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А -3x50+1x54 mm2	1000 m	0,500	11 838,94 5 543,44	5 919,47 2 771,72
14	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	500,000	90,00 0,00	45 000,00 0,00
15	136	Banda F2007	m	40,000	10,83 0,00	433,20 0,00
16	137	Screpa A200	buc	40,000	3,73 0,00	149,20 0,00
17	163	Consola CA 2000	buc	5,000	89,65 0,00	448,25 0,00
18	1681	Clema ES 1500	buc	12,000	71,66 0,00	859,92 0,00
19	161	Clema PA 2000	buc	7,000	118,33 0,00	828,31 0,00
20	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	15,000	65,83 0,00	987,45 0,00
21	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПГ-1-1"	buc	23,000	133,79	3 077,23

1	2	3	4	5	6	7
					20,39	469,03
22	162	Curau CSB	buc	30,000	3,75	112,50
					0,00	0,00
23	15188	Capac CPTAU	buc	4,000	62,46	249,84
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			158 189,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 718,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 688,55
		<i>Total</i>	100,00 +			167 597,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			23 463,61
		<i>Total</i>	100,00 +			191 060,79
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			11 463,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 524,44 19 661,28
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	375,34	375,34
					197,13	197,13
25	08-02-305- 1	Consola Y4	buc	6,000	283,79	1 702,76
					20,39	122,36
26	08-02-305- 4	Traversa pe stilp TH27	buc	3,000	288,24	864,71
					34,84	104,51
27	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,000	694,75	1 389,50
					289,75	579,50
28	08-02-305- 1	Clema de fixare Г11	buc	7,000	338,79	2 371,55
					20,39	142,75
29	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X12	buc	3,000	167,79	503,38
					20,39	61,18
30	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X16	buc	2,000	121,80	243,59
					20,39	40,79
31	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X89	buc	1,000	504,59	504,59
					20,39	20,39
32	08-02-368- 1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,100	8 763,60	876,36
					6 763,60	676,36
33	08-02-305- 1	Clema HIQ70	buc	2,000	301,30	602,59
					20,39	40,79
34	08-02-305- 1	Clema de conenectare CHCA70	buc	1,000	543,79	543,79
					20,39	20,39
35	08-02-305- 1	Clema de conenectare CΦ70	buc	4,000	170,79	683,17
					20,39	81,57

1	2	3	4	5	6	7
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	6,000	356,51 254,91	2 139,06 1 529,46
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,280	3 557,36 563,36	996,06 157,74
38	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,280	3 592,79 1 852,36	1 005,98 518,66
39	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,280	4 111,55 2 447,13	5 262,78 3 132,33
40	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	11,740	3 525,13 2 149,74	41 385,06 25 237,96
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,280	3 097,14 553,14	867,20 154,88
42	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	5,000	47,20 0,00	236,00 0,00
43	Pretul firmei	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	35,000	23,16 0,00	810,60 0,00
44	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	20,000	12,16 0,00	243,20 0,00
45	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	30,000	19,00 0,00	570,00 0,00
46	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	buc	10,000	199,16 0,00	1 991,60 0,00
47	590-1007	Conductor БПБ-1x16	m	820,000	41,60 0,00	34 112,00 0,00
48	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	430,000	7,80 0,00	3 354,00 0,00
49	404-23	Caramida	buc	244,000	5,00 0,00	1 220,00 0,00
50	408-93	Nisip	m3	3,100	363,33 0,00	1 126,32 0,00
51	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 ПКТП5(16-25)-1	buc	4,000	493,23 116,41	1 972,90 465,64
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,020	21 356,00 9 856,50	427,12 197,13

1	2	3	4	5	6	7
53	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,000	22,50 0,00	90,00 0,00
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	369,18 201,38	369,18 201,38
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	79,92 73,92	79,92 73,92
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	375,34 197,13	375,34 197,13
57	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,000	314,57 238,77	314,57 238,77
58	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	356,51 254,91	356,51 254,91
59	11-06-001-02	Panou, ПИМН-3-74 - 650*500*250	buc	1,000	1 085,16 667,86	1 085,16 667,86
60	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	415,81 238,77	415,81 238,77
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	375,34 197,13	375,34 197,13
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	1,000	270,22 132,55	270,22 132,55
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	270,22 132,55	270,22 132,55
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	270,22 132,55	270,22 132,55
65	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	415,81 238,77	415,81 238,77
66	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	121,32 96,02	121,32 96,02
67	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,000	1 085,16 667,86	1 085,16 667,86
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	11 182,00 3 356,00	111,82 33,56

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	7 203,00 3 237,00	72,03 32,37
70	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,000	24,08 0,00	120,40 0,00
71	24566	Cutie Y614A	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII-0,25)	buc	1,000	1 074,54 121,51	1 074,54 121,51
73	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600	2 760,90 704,40	1 656,54 422,64
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,700	4 543,46 1 809,86	3 180,42 1 266,90
76	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 543,46 1 809,86	3 180,42 1 266,90
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,400	5 362,95 1 809,85	2 145,18 723,94
78	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,065	82 564,46 22 686,92	5 366,69 1 474,65
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,070	9 764,43 2 948,43	683,51 206,39
80	245666	Capse metalice D48-50	buc	7,000	7,20 0,00	50,40 0,00
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,200	8 710,60 2 948,45	1 742,12 589,69
82	245667	Capse metalice D25-26	buc	10,000	6,50 0,00	65,00 0,00
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,300	6 822,00 2 022,30	2 046,60 606,69
84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	7 127,00 2 022,30	1 425,40 404,46

1	2	3	4	5	6	7
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	11 782,65 2 922,95	2 356,53 584,59
		<i>Total</i>	lei			139 833,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 724,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 679,07
		<i>Total</i>	100,00 +			153 237,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 342,99
		<i>Total</i>	100,00 +			175 580,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 534,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				186 115,11 44 685,98
		3. Utilaj				
86	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	5 396,66 0,00	5 396,66 0,00
87	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 520,83 0,00	2 520,83 0,00
88	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	245,83 0,00	245,83 0,00
89	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	5 396,66 0,00	5 396,66 0,00
90	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
91	Pretul firmei	Limitator ОПС1-B-4P	buc	1,000	2 266,20 0,00	2 266,20 0,00
92	Pretul firmei	Dulap ИМПИ-3-174 - 650*500*250	buc	1,000	1 978,60 0,00	1 978,60 0,00
93	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	81,66 0,00	81,66 0,00
94	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	5 396,66 0,00	5 396,66 0,00
95	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,000	92,50 0,00	185,00 0,00
96	Pretul firmei	Automat ABДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
97	Pretul firmei	Automat ABДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	222,50 0,00	222,50 0,00
98	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	81,66	81,66

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
99	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
100	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,000	6 124,16 0,00	6 124,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 106,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			445,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 551,70

		Total	lei	426 191,25
		TVA	20,00 %	85 238,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		511 429,50 64 347,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Sonda. Platforma A. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 10/0.4kV

Valoarea de deviz 511 429,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	685,7892	84,97	58 271,48
2.	7137010011500	Electrician	h-om	36,899	84,97	3 135,31
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	84,97	2 940,47
		Total manopera				64 347,26

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0068	20 000,00	136,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	20 000,00	8,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,50
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,34	5,00	1,70
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 500,00	0,35
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0035	20 000,00	70,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0085	20 000,00	170,00
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0013	25 000,00	32,50
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	54 000,00	21,60
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1774	20 000,00	3 548,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0072	20 000,00	144,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0698	20 000,00	1 396,00
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0812	20 000,00	1 624,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0107	20 000,00	214,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,8483	75,00	363,62
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	5,00	0,17
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,762	20,00	115,24
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,7335	2,00	91,46

26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1622	60,00	9,73
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,7335	6,00	274,41
28.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,118	20,00	2,36
30.	1019852	Vopsea	kg	4,781	65,00	310,78
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0002	4 580,00	0,92
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,70	17,50	47,25
33.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	buc	10,00	20,00	200,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	5,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,55	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	1,70	30,00	51,00
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	20,00	400,00
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0017	20 000,00	34,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,18	25,00	4,50
40.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	925,63	925,63
41.	136	Banda F2007	buc	40,00	10,83	433,20
42.	137	Скрепa A200	buc	40,00	3,73	149,20
43.	150536	Consola У4	buc	6,00	195,00	1 170,00
44.	1505399	Clema de fixare Г11	buc	7,00	250,00	1 750,00
45.	15188	Сapac CPTAU	buc	4,00	62,46	249,84
46.	15512	Traversa TH27	buc	3,00	215,00	645,00
47.	15533	Bratara X12	buc	3,00	79,00	237,00
48.	15534	Bratara X16	buc	2,00	33,00	66,00
49.	15535	Bratara X89	buc	1,00	415,80	415,80
50.	15560	Clema de conexiune "ПC-1-1"	buc	23,00	45,00	1 035,00
51.	155601	Clema ИЦ70	buc	2,00	212,50	425,00
52.	155603	Clema de conenectare ЧHCA70	buc	1,00	455,00	455,00
53.	155604	Clema de conenectare CΦ70	buc	4,00	82,00	328,00
54.	161	Clema PA 2000	buc	7,00	118,33	828,31
55.	162	Curau CSB	buc	30,00	3,75	112,50
56.	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	15,00	65,83	987,45
57.	163	Consola CA 2000	buc	5,00	89,65	448,25
58.	1681	Clema ES 1500	buc	12,00	71,66	859,92
59.	201-9251	Suporti	kg	0,00	10,00	0,00
60.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	20,00	0,00
61.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	5,00	0,00
62.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	5,00	0,00
63.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	20,00	240,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
65.	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00	24,08	120,40
66.	24518	Cap terminal ПКтп5(16-25)-1	buc	4,00	345,00	1 380,00
67.	24560	Consola KC2	buc	2,00	395,00	790,00
68.	24566	Cutie У614А	buc	2,00	45,00	90,00
69.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	190,00	190,00
70.	24666	Capse metalice D48-50	buc	7,00	7,20	50,40
71.	24667	Capse metalice D25-26	buc	10,00	6,50	65,00
72.	404-23	Caramida	buc	244,00	5,00	1 220,00
73.	408-93	Nisip	m3	3,10	363,33	1 126,32
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	22,00	2 416,66	53 166,52
75.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,00	3 833,33	7 666,66
76.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	7,00	500,00	3 500,00
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
78.	5009030	Flanse	10 buc	0,70	85,00	59,50
79.	5009031	Scoabe	10 buc	35,272	5,00	176,36
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,32	0,50	8,16
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,90	5,00	244,50
82.	5009070	Racordari	10 buc	1,53	55,00	84,15
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	16,35	50,00	817,50

84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2653	50,00	13,26
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,12	5,00	120,60
86.	5009113	Prezoane	buc	4,08	5,00	20,40
87.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	5,00	0,05
88.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	5,00	0,20
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	5,00	0,28
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4107	50,00	70,53
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	5,00	0,11
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3122	5,00	1,56
93.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	5,00	0,10
94.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	5 000,00	0,00
95.	503-800	Teava din ПВХ D20	m	30,00	6,11	183,30
96.	503-8001	Teava din ПВХ D25	m	20,00	9,16	183,20
97.	503-803	Teava din ПВХ D40	m	20,00	28,88	577,60
98.	503-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
99.	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
100.	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00	22,50	90,00
101.	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	500,00	90,00	45 000,00
102.	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,00	74,16	74,16
103.	510-121	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,00	2 266,20	2 266,20
104.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,00	114,16	228,32
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,575	50,00	178,75
106.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,00	31,40	62,80
107.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	81,66	81,66
108.	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00	81,66	81,66
109.	540-26167	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,00	92,50	185,00
110.	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00	220,00	220,00
111.	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00	222,50	222,50
112.	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	245,83	245,83
113.	540-40044	Priza inchisa	buc	1,00	38,40	38,40
114.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,72	30,00	51,60
115.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	15,00	10,80
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	10,00	1,11
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4933	50,00	24,67
118.	570-4221	Corp CD218	buc	0,02	350,00	7,00
119.	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	820,00	41,60	34 112,00
120.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	430,00	7,80	3 354,00
121.	590-20504	Cablu ВБбШв-3x2.5 mm2	m	35,00	23,16	810,60
122.	590-20611	Cablu АББГ-5x25 mm2	m	5,00	47,20	236,00
123.	590-2063	Cablu ВБГ-3x1.5 mm2	buc	20,00	12,16	243,20
124.	590-2064	Cablu ВБГ-3x2.5 mm2	m	30,00	19,00	570,00
125.	590-2068	Cablu ВБГ-5x16 mm2	m	10,00	199,16	1 991,60
126.	620-10	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	2 520,83	2 520,83
127.	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	3,00	5 396,66	16 189,98
128.	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	465,00	465,00
129.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,00	6 124,16	6 124,16
130.	64652	Furtun metalic d=25mm	m	20,00	16,25	325,00
131.	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	7,00	26,66	186,62
132.	93230215	Dulap ПММ-3-174 -650*500*250	buc	1,00	1 978,60	1 978,60
		Total materiale de constructii				221 296,90

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,12	100,00	912,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,12	400,00	3 648,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	21,2102	400,00	8 484,08

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	0211022	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	400,00	28,00
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,76	400,00	2 304,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	78,168	50,00	3 908,40
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,88	50,00	244,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	78,168	50,00	3 908,40
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,975	50,00	298,75
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,60	200,00	2 520,00
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,60	200,00	320,00
12.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205	200,00	2 441,00
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,23	200,00	3 446,00
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,58	100,00	2 658,00
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	100,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,89	400,00	8 356,00
18.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	400,00	21,44
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	200,00	169,60
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,704	50,00	35,20
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	50,00	107,00
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0108	50,00	250,54
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,41	400,00	164,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	50,00	30,00
25.	3504511	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38	50,00	19,00
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,37	200,00	1 074,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,4718	200,00	4 094,36
		Total utilaje de constructii				49 485,77

Total	lei	426 191,25
TVA	20,00 %	85 238,25

Total deviz:

511 429,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			9 178,02 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,55	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	5,00	0,00
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,0000	3 833,33	7 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 106,19 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,55
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,55	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	5,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	2 416,66	2 416,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95	buc			6 345,18 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,55	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	5,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	2,0000	2 416,66	4 833,32
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
4	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			9 621,07
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	8,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,55	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	5,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	3,0000	2 416,66	7 249,98
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	200,00	122,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			253,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			91,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			594,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	1,0000	500,00	500,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 478,13
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	5 000,00	0,00
	503-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
9	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			114,16
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	114,16	114,16

1	2	3	4	5	6	7
10	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
11	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			315,24 315,24
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	84,97	315,24
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			43 160,00 11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 580,00	460,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	31,40	31 400,00
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А -3x50+1x54 mm2	1000 m			11 838,94 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
14	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m			90,00 0,00
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	1,0000	90,00	90,00
15	136	Banda F2007	m			10,83 0,00
	136	Banda F2007	buc	1,0000	10,83	10,83
16	137	Screpa A200	buc			3,73 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,73	3,73
17	163	Consola CA 2000	buc			89,65 0,00
	163	Consola CA 2000	buc	1,0000	89,65	89,65
18	1681	Clema ES 1500	buc			71,66 0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	71,66	71,66
19	161	Clema PA 2000	buc			118,33 0,00
	161	Clema PA 2000	buc	1,0000	118,33	118,33
20	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			65,83 0,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	65,83	65,83
21	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПІС-1-1"	buc			133,79 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15560	Clema de conexiune "ПІС-1-1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
22	162	Curau CSB	buc			3,75
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	3,75	3,75
23	15188	Capac CPTAU	buc			62,46
						0,00
	15188	Capac CPTAU	buc	1,0000	62,46	62,46
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			375,34
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
25	08-02-305-1	Consola Y4	buc			283,79
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150536	Consola Y4	buc	1,0000	195,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc			288,24
						34,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	15512	Traversa TH27	buc	1,0000	215,00	215,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	200,00	38,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			694,75
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC2	buc	1,0000	395,00	395,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
28	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			338,79
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1505399	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc			167,79
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15533	Bratara X12	buc	1,0000	79,00	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			121,80
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15534	Bratara X16	buc	1,0000	33,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc			504,59
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15535	Bratara X89	buc	1,0000	415,80	415,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			8 763,60
						6 763,60
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,60
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	buc	100,0000	20,00	2 000,00
33	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc			301,30
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155601	Clema HIQ70	buc	1,0000	212,50	212,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
34	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc			543,79
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155603	Clema de conectare CHCA70	buc	1,0000	455,00	455,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
35	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc			170,79
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155604	Clema de conectare CΦ70	buc	1,0000	82,00	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	200,00	68,00
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			356,51
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			3 557,36

1	2	3	4	5	6	7
		transee				563,36
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
38	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 592,79
						1 852,36
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	14,29
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	21,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
39	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 111,55
						2 447,13
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	15,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
40	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			3 525,13
						2 149,74
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 000,00	12,44
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	2,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	20 000,00	14,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	400,00	488,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	50,00	292,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	50,00	292,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	200,00	244,00
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 097,14
						553,14
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
42	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			47,20
						0,00
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1,0000	47,20	47,20
43	Pretul firmei	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m			23,16
						0,00
	590-20504	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	1,0000	23,16	23,16
44	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m			12,16
						0,00
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	buc	1,0000	12,16	12,16
45	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			19,00
						0,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
46	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	buc			199,16
						0,00
	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1,0000	199,16	199,16
47	590-1007	Conductor БПБ-1x16	m			41,60
						0,00
	590-1007	Conductor БПБ-1x16	m	1,0000	41,60	41,60
48	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m			7,80
						0,00
	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	1,0000	7,80	7,80
49	404-23	Caramida	buc			5,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
50	408-93	Nisip	m3			363,33
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	363,33	363,33
51	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 ПКТп5(16-25)-1	buc			493,23
						116,41
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	24518	Cap terminal ПКТп5(16-25)-1	buc	1,0000	345,00	345,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			21 356,00
						9 856,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	17,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,00
	570-4221	Corp CD218	buc	1,0000	350,00	350,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	5,00	14,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	200,00	8 480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00

1	2	3	4	5	6	7
53	507-0104	Lampa 2G11	buc			22,50 0,00
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,0000	22,50	22,50
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			369,18 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	0211022	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			375,34 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
57	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			314,57 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	20,00	10,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3504511	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
58	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			356,51
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
59	11-06-001-02	Panou, ИМПИ-3-74 -650*500*250	buc			1 085,16
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	54 000,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
60	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			415,81
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			375,34
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	50,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc			270,22 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2Р/С16/30mA	buc			270,22 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2Р/С10/10mA	buc			270,22 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
65	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			415,81 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
66	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			121,32 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
67	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc			1 085,16 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	54 000,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			11 182,00 3 356,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10A/230V, IP54	buc	100,0000	74,16	7 416,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 203,00 3 237,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,00
	540-40044	Priza inchisa	buc	100,0000	38,40	3 840,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
70	245-1010	Cutie KM41005	buc			24,08 0,00
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1,0000	24,08	24,08
71	24566	Cutie Y614A	buc			45,00 0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	45,00	45,00
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			1 074,54 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	925,63	925,63
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
73	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			190,00 0,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	190,00	190,00
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 760,90 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 543,46 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
76	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 543,46 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 362,95 1 809,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	75,00	97,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
78	08-02-406-1	Constructii metalice	t			82 564,46 22 686,92
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 686,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 615,38
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 615,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	276,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	75,00	1 136,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	182,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	667,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	200,00	333,85
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			9 764,43 2 948,43
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,43
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	57,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0030	20 000,00	57,14

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 028,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	17,50	175,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100,0000	26,66	2 666,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
80	245666	Capse metalice D48-50	buc			7,20
						0,00
	24666	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	7,20	7,20
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 710,60
						2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	40,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 030,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	17,50	175,00
	64652	Furtun metalic d=25mm	m	100,0000	16,25	1 625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
82	245667	Capse metalice D25-26	buc			6,50
						0,00
	24667	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	6,50	6,50
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			6 822,00
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	503-800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	6,11	611,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			7 127,00 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	503-8001	Teava din IIBX D25	m	100,0000	9,16	916,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 782,65 2 922,95
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,95
	503-803	Teava din IIBX D40	m	100,0000	28,88	2 888,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		3. Utilaj				
86	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			5 396,66 0,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	5 396,66	5 396,66
87	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 520,83 0,00
	620-10	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 520,83	2 520,83
88	540-401	Interruptor BP32-31-3P-100	buc			245,83 0,00
	540-4001	Interruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	245,83	245,83
89	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			5 396,66 0,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	5 396,66	5 396,66
90	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc			6 525,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
91	Pretul firmei	Limitator OIIC1-B-4P	buc			2 266,20 0,00
	510-121	Limitator OIIC1-B-4P	buc	1,0000	2 266,20	2 266,20

1	2	3	4	5	6	7
92	Pretul firmei	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc			1 978,60 0,00
	93230215	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc	1,0000	1 978,60	1 978,60
93	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			81,66 0,00
	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	81,66	81,66
94	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			5 396,66 0,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	5 396,66	5 396,66
95	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B10A	buc			92,50 0,00
	540-26167	Automat BA47-29 3P B10A	buc	1,0000	92,50	92,50
96	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			220,00 0,00
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,0000	220,00	220,00
97	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			222,50 0,00
	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	222,50	222,50
98	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			81,66 0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	81,66	81,66
99	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			465,00 0,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	465,00	465,00
100	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc			6 124,16 0,00
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	6 124,16	6 124,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Castele de apa, sonda de adincime, amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 536 008.10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2.900	544.500 0.000	1 579.050 0.000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1.550	877.355 0.000	1 359.900 0.000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	186.000	15.000 0.000	2 790.000 0.000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.550	174.746 25.491	270.856 39.511
5	TsC03F1	Incarcarea 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 (разработка грунта в карьере)	100 m3	2.730	1 012.582 0.000	2 764.350 0.000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	464.000	31.800 0.000	14 755.200 0.000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	4.140	1 549.964 0.000	6 416.850 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1.700	346.812 249.812	589.580 424.680
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				30 525.786 464.191
		2. Pavaj				
		2.1. Tip I (295 m2)				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	23.600	555.606 31.439	13 112.313 741.958
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29.500	557.576 50.982	16 448.494 1 503.969
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	295.000	258.965 5.098	76 394.569 1 503.969
		Total Tip I (295 m2) Inclusiv salariu				105 955.376 3 749.896
		2.2. Tip II (80 m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4.000	555.595 31.439	2 222.379 125.756
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4.000	557.562 50.982	2 230.248 203.928
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80.000	189.195 4.248	15 135.563 339.880
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP1000.200.250	m	108.000	223.042 50.132	24 088.568 5 414.288

1	2	3	4	5	6	7
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP500.100.150)	m	75.000	160.491 25.491	12 036.825 1 911.825
		Total Tip II (80 m2) Inclusiv salariu				55 713.583 7 995.677
		Total Pavaj Inclusiv salariu				161 668.959 11 745.573
		3. Rigola tip 1				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.170	510.705 84.098	597.525 98.395
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M100	m3	1.530	1 764.434 327.163	2 699.584 500.559
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10.800	140.281 101.964	1 515.031 1 101.211
		Total Rigola tip 1 Inclusiv salariu				4 812.140 1 700.165
		4. Rigola tip 2				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.600	510.870 84.120	306.522 50.472
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0.600	1 817.640 382.365	1 090.584 229.419
		Total Rigola tip 2 Inclusiv salariu				1 397.106 279.891
		5. Ingradire				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.460	510.861 84.097	745.857 122.782
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	10.220	1 764.170	18 029.819

1	2	3	4	5	6	7
		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 simplu clasa M200			327.134	3 343.314
24	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M150	m3	0.652	1 763.443 327.109	1 149.765 213.275
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 587.880	33.452 6.798	86 569.970 17 591.339
26	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	2.590	1 317.220 547.220	3 411.600 1 417.300
		Total Ingradire Inclusiv salariu				109 907.011 22 688.010
		6. Scari				
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0.690	1 816.952 382.242	1 253.697 263.747
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	35.000	28.639 2.549	1 002.369 89.219
29	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3	0.930	1 764.933 327.181	1 641.388 304.278

1	2	3	4	5	6	7
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.830	140.011 101.986	536.241 390.607
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46.050	44.147 17.841	2 032.959 821.575
32	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	0.050	1 317.900 547.200	65.895 27.360
		Total Scari Inclusiv salariu				6 532.549 1 896.786
		7. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.500	1 392.000 0.000	696.000 0.000
34	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.700	1 050.000 0.000	735.000 0.000
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	50.000	1.232 1.232	61.603 61.603
36	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	70.000	0.748 0.748	52.342 52.342
37	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (липы)	buc	50.000	220.378 62.878	11 018.890 3 143.890
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (кустарник)	buc	70.000	134.619 30.589	9 423.344 2 141.244
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11.800	904.555 409.555	10 673.754 4 832.754
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				32 660.933 10 231.833

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			347 504.48
		Asigurarea sociala	24.00 %			11 761.55
		Cheltuieli de transport	4.00 %			10 374.34
		Total	100.00 +			369 640.37
		Cheltuieli de regie	14.00 %			51 749.65
		Total	100.00 +			421 390.02
		Beneficiu de deviz	6.00 %			25 283.40
		Total	100.00 +			446 673.42
		TVA	20.00 %			89 334.68
						536 008.10
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				49 006.46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Castele de apa, sonda de adincime, amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 536 008.10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50.962	84.97	4 330.242
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.875	84.97	74.349
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15.362	84.97	1 305.309
4.	7129020012800	Pavator	h-om	91.332	84.97	7 760.480
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80.676	84.97	6 855.040
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21.700	84.97	1 843.849
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17.002	84.97	1 444.660
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0.460	84.97	39.086
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77.636	84.97	6 596.731
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8.749	84.97	743.403
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68.603	84.97	5 829.197
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138.395	84.97	11 759.423
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4.998	84.97	424.680
		Total manopera				49 006.46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46.728	125.00	5 841.000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.921	10.00	9.210
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	72.800	100.00	7 280.000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	41.595	1 750.00	72 791.250
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7.520	1 916.66	14 413.283
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	6.801	315.00	2 142.315
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	40.837	315.00	12 863.655
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.003	315.00	0.945
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.714	315.00	1 169.910
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36.184	363.33	13 146.733
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.007	4 500.00	31.500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.051	4 500.00	229.500
13.	2010237318750	Distantieri	buc	10.500	1.00	10.500
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.463	125.00	182.875
15.	2320166200676	White spirit	kg	5.148	35.00	180.180
16.	2320187315789	Decofrol	kg	1.756	15.00	26.340

17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20.592	65.00	1 338.480
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.460	65.00	29.900
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	10.296	45.00	463.320
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12.939	65.00	841.035
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.453	35.00	50.855
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.921	2.30	2.118
23.	26631021000001	Beton M100	m3	2.213	1 250.00	2 766.250
24.	266310210000015	Beton M150	m3	0.678	1 250.00	847.500
25.	26631021000002	Beton M200	m3	20.775	1 250.00	25 968.750
26.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP1000.200.250	m	108.000	116.66	12 599.280
27.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP500.100.150	m	150.000	37.50	5 625.000
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.175	20.00	3.500
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5.600	25.00	140.000
30.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 717.274	25.00	67 931.850
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.732	20.00	14.640
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.350	20.00	7.000
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	46.050	25.00	1 151.250
34.	2830127303001	Arbori (липы)	buc	52.500	150.00	7 875.000
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	35.350	25.00	883.750
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.170	30.00	35.100
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.818	75.00	211.350
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4.389	5.00	21.945
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4.389	1.00	4.389
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.073	30.00	2.190
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.439	25.00	10.975
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.956	4.50	13.302
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.568	15.00	173.520
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.483	15.00	22.245
45.	4100126202818	Apa	m3	0.323	15.00	4.845
		Total materiale de construcții				259 358.52

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.385	400.00	954.000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.385	200.00	477.000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.356	100.00	135.600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.679	100.00	67.900
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.343	400.00	137.200
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.973	350.00	1 040.550
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.755	300.00	826.500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15.621	150.00	2 343.150
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4.935	300.00	1 480.500
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.755	400.00	1 102.000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.165	450.00	4 124.250
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.114	450.00	51.300
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6.648	450.00	2 991.600
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4.021	450.00	1 809.450
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.516	100.00	51.600
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.999	100.00	799.900
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	4.935	400.00	1 974.000

		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.334	300.00	1 000.200
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58.484	300.00	17 545.200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.138	200.00	227.600
		Total utilaje de constructii				39 139.50

Total	lei	347 504.48
Asigurarea sociala	24.00 %	11 761.55
Cheltuieli de transport	4.00 %	10 374.34
Total	100.00 +	369 640.37
Cheltuieli de regie	14.00 %	51 749.65
Total	100.00 +	421 390.02
Beneficiu de deviz	6.00 %	25 283.40
Total	100.00 +	446 673.42
TVA	20.00 %	89 334.68

Total deviz:

**536 008.1
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544.500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	0.000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877.355
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	450.00	0.000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	300.00	0.000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174.746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	84.97	25.491
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	315.00	0.610
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	450.00	148.645
5	TsC03F1	Incarcarea 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 (разработка грунта в карьере)	100 m3			1 012.582
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	450.00	0.000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	0.000
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549.964
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	400.00	0.000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.543
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	300.00	357.609
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			346.812
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	84.97	249.812
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	350.00	49.618
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	450.00	30.176
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	450.00	17.206
		2. Pavaj				
		2.1. Tip I (295 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			555.606 31.439
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	363.33	476.332
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.602
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	350.00	16.803
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			557.576 50.982
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0.2030	315.00	63.950
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1.2190	315.00	383.990
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	350.00	14.700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	150.00	38.700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	200.00	3.003
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			258.965 5.098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 750.00	246.750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	25.00	0.400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	150.00	1.185
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	300.00	2.371
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	400.00	3.161
		2.2. Tip II (80 m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			555.595 31.439
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	363.33	476.326
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	200.00	4.600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	350.00	16.800
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			557.562 50.982
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0.2030	315.00	63.945
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1.2190	315.00	383.985
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	350.00	14.700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	150.00	38.700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	200.00	3.000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189.195 4.248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 916.66	180.166
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.275

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	150.00	0.795
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.120
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP1000.200.250	m			223.042 50.132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.745
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.387
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0450	1 250.00	56.250
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare BP1000.200.250	m		116.66	116.660
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BP500.100.150)	m			160.491 25.491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	84.97	10.196
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	84.97	15.295
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0480	1 250.00	60.000
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP500.100.150	m		37.50	75.000
		3. Rigola tip 1				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510.705 84.098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.098
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	315.00	362.115
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.026
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.966
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M100	m3			1 764.434 327.163
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.988
	26631021000001	Beton M100	m3	1.0250	1 250.00	1 300.654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.098
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140.281 101.964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.833
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.083
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.800
		4. Rigola tip 2				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510.870 84.120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	315.00	362.250
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 817.640

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				382.365
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.230
	26631021000001	Beton M100	m3	1.0250	1 250.00	1 293.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.525
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.000
		5. Ingradire				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			510.861 84.097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.097
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	315.00	362.250
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.027
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	41.986
23	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			1 764.170 327.134
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.988
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 250.00	1 300.514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
24	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M150	m3			1 763.443 327.109
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.014
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 250.00	1 299.847
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.518
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	59.969
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.000
25	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			33.452 6.798
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	84.97	2.549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	84.97	4.248
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	25.00	26.250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	75.00	0.075
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	4.50	0.005
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	65.00	0.325
26	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			1 317.220 547.220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.220
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3.9000	45.00	175.500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	35.00	19.257
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.243
		6. Scari				
27	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 816.952 382.242
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.170

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 250.00	1 293.478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	99.710
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.000
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28.639
						2.549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	84.97	2.124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	84.97	0.425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	25.00	25.250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	20.00	0.100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.200
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.300
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	400.00	0.240
29	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa M200	m3			1 764.933
						327.181
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.988
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 250.00	1 301.075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.516
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.161
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140.011
						101.986
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.757
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.149
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	25.00	0.751
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.003
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.397
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.274
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	2.350
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.802
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44.147
						17.841
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.849
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.849
	2811236309800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1.0000	25.00	25.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	75.00	0.375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.30	0.046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
32	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			1 317.900
						547.200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.200
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3.9000	45.00	175.500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	35.00	19.600
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.600
		7. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 392.000
						0.000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de	h-ut	2.3200	400.00	928.000

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	200.00	464.000
34	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 050.000 0.000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1.7500	400.00	700.000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1.7500	200.00	350.000
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.232 1.232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	84.97	1.232
36	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0.748 0.748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	84.97	0.748
37	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (липы)	buc			220.378 62.878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	84.97	62.878
	2830127303001	Arbori (липы)	buc	1.0500	150.00	157.500
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (кустарник)	buc			134.619 30.589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	84.97	1.699
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	84.97	28.890
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1.0400	100.00	104.000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	15.00	0.030
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904.555 409.555
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.555
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.