

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul
Soldanestit nr.10/16**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 269 253,133 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasament 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	369,000 0,000	1 660,500 0,000
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	118,779 118,779	475,118 475,118
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Грунтовая подушка H=1.5m	100 m3	1,160	2 398,710 10,955	2 782,504 12,708
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	100 m3	3,090	196,200 0,000	606,258 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,090	2 067,061 508,561	6 387,219 1 571,454
		Total Котлован под опоры -2шт				11 911,599
		Inclusiv salariu				2 059,280
		Total Lucrari terasament				11 911,599
		Inclusiv salariu				2 059,280
		1.2. Lucrari de constructii				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 483,665 392,665	593,466 157,066
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	2 042,839 253,704	77 219,308 9 590,011
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 ciuperci, 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	162,829 92,256	6 138,663 3 478,051
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	42,266 11,532	9 721,203 2 652,360
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	t	0,230	1 205,122 371,330	277,178 85,406

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23,000	65,129 3,460	1 497,972 79,571
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	1 529,089 66,309	3 516,905 152,511
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (K=0.9)	m2	23,000	140,149 4,152	3 223,416 95,485
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 942,549 196,044	1 942,549 196,044
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия П3)	buc	12,000	1 382,769 83,607	16 593,228 1 003,284
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				120 723,888 17 489,789
		1.3. Conducte si accesorii				
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 80mm	m	84,000	328,122 28,830	27 562,212 2 421,720
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 20mm	m	12,000	178,920 28,830	2 147,038 345,960
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte	m2	36,840	1 239,476	45 662,307

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			46,705	1 720,597
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucatdin fonta d 80	buc	4,000	2 328,376 31,713	9 313,505 126,852
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 din fonta d 65mm	buc	2,000	1 540,576 31,713	3 081,152 63,426
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm	buc	4,000	473,713 31,713	1 894,852 126,852
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc	14,000	573,876 51,317	8 034,270 718,444
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65mm	buc	6,000	485,067 51,317	2 910,404 307,904
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	2,000	400,277 51,318	800,555 102,635
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	2,000	275,277 51,318	550,555 102,635
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	2,000	314,043 60,543	628,086 121,086
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	2,000	273,243 60,543	546,486 121,086

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	2,000	247,743 60,543	495,486 121,086
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 65mm	buc	8,000	156,790 60,543	1 254,317 484,344
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 d 90mm	buc	4,000	696,997 57,660	2 787,987 230,640
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 d 76mm	buc	4,000	649,860 57,660	2 599,440 230,640
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 90mm	buc	2,000	123,053 33,443	246,106 66,886
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 75mm	buc	2,000	115,019 33,443	230,038 66,886
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	4,000	119,273 33,443	477,091 133,771
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d 80/50mm	buc	2,000	198,243 33,443	396,486 66,886
36	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 SDR7 d 90mm	m	42,000	126,007 8,476	5 292,315 355,993

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				116 910,688 8 036,329
		<i>Total</i>	lei			249 546,175
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 620,496
		<i>Total</i>	100,00 +			256 166,671
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8 096,938
		<i>Total</i>	100,00 +			264 263,609
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 318,223
		<i>Total</i>	100,00 +			302 581,832
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 154,909
		<i>Total</i>	100,00 +			320 736,741
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				320 736,741 27 585,398
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,647	7 452,962 5 247,060	94 257,605 66 359,568
		<i>Total</i>	lei			94 257,605
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 926,296
		<i>Total</i>	100,00 +			110 183,901
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			50 433,272
		<i>Total</i>	100,00 +			160 617,173
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 637,030
		<i>Total</i>	100,00 +			170 254,203
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				170 254,203 66 359,568
		3. Valoarea utilajului				
38	Pret din piata	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc	2,000	280 000,000 0,000	560 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			560 000,000
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			6 720,000
		<i>Total</i>	100,00 +			566 720,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				566 720,000
		Total	lei			1 057 710,944

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			211 542,189
						1 269 253,133
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				93 944,966

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul
Soldanestit nr.10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 269 253,133 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	151,200	57,66	8 718,192
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	57,66	899,496
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780	57,66	3 043,295
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	57,66	152,511
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656	57,66	95,485
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,044
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	25,6944	57,66	1 481,539
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,534	57,66	5 854,452
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4736	57,66	84,968
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4812	57,66	85,406
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	57,66	461,280
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,700	57,66	2 519,742
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,2702	57,66	2 437,299
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9804	57,66	1 555,689
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,877	57,66	66 359,568
		Total manopera				93 944,966

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2213	2 500,00	3 053,250
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,9952	420,00	35 277,984
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	150,00	306,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0621	840,00	52,164
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	100,00	6,000
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	1 100,00	3 316,830
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2243	17,80	3,993
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0566	4 416,67	249,984
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4147	4 416,67	1 831,593
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0151	4 416,67	66,692
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	4,42	114,876
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0138	4 416,67	60,950
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -	kg	6,7417	133,00	896,646

		suluri				
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	133,00	268,128
15.	22541	Robinet antiincendiar d 50mm	buc	4,160	425,00	1 768,000
16.	22728826	Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	2,040	160,00	326,400
17.	2272928826	Cot din otel d 65mm	buc	8,160	70,83	577,973
18.	227826	Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	2,040	185,00	377,400
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	25,00	352,800
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,8116	18,10	32,790
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,524	12,00	54,288
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	22,00	860,200
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	25,00	176,400
24.	2320322600374	Citom	kg	2,016	62,00	124,992
25.	235403820	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	2,000	280 000,00	560 000,000
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	24,20	219,543
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,160	48,33	974,333
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794	75,00	134,550
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420	320,00	5 894,400
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,897	47,33	42,455
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1265	21,00	2,656
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	31,00	125,240
33.	25212113676	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	43,4826	111,09	4 830,482
34.	2521216716	Teava din otel d 80mm	m	89,082	237,63	21 168,556
35.	252171216716	Teava din otel d 20mm	m	12,726	96,94	1 233,658
36.	252315673055	Cot PE el.sudabil d 90mm	buc	4,040	466,67	1 885,347
37.	252332	Capat flansa PE d 90mm	buc	2,060	87,00	179,220
38.	25233332	Capat flansa PE d 75mm	buc	2,060	79,20	163,152
39.	2523334332	Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	4,120	83,33	343,320
40.	2523335	Reductie PE d 80/50mm	buc	2,060	160,00	329,600
41.	2523915631	Cot PE el.sudabil d 75mm	buc	4,040	420,00	1 696,800
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,50	48,000
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,4048	4,79	35,469
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	45,00	351,900
45.	2663102154	Beton B15	m3	1,0403	1 650,00	1 716,495
46.	2663102189	Beton B15	m3	39,3262	1 650,00	64 888,230
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
48.	2666122800655600	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	1 215,00	14 725,800
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1449	32,00	4,637
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,300	30,00	69,000
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,016	30,00	90,480
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,000	30,00	6 900,000
53.	2826	Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	2,040	225,00	459,000
54.	28719431	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80mm	buc	4,160	2 208,33	9 186,653
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,770	47,50	179,075
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,150	82,50	94,875
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	82,50	1 081,080
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	14,83	237,280
59.	28743120113025	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	2,080	1 450,83	3 017,726
60.	287522374422	Flansa din otel pentru sudura d 65mm	buc	6,300	375,00	2 362,500
61.	28752724	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	2,000	258,33	516,660
62.	2875272425	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	2,000	133,33	266,660
63.	2875274422	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	14,700	459,58	6 755,826
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,840	2,70	4,968
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,5336	10,00	5,336

		drumuri-terasam.				
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9521	10,00	39,521
67.	4100126202818	Apa	m3	0,664	10,00	6,640
		Total materiale de construcții				762 423,456

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,6027	250,00	15 650,675
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	150,00	810,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	25,00	0,575
4.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,0999	150,00	314,985
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,483	180,00	86,940
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,4417	180,00	1 339,506
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	110,00	704,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5009	120,00	60,108
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,225	180,00	1 660,500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,4964	180,00	269,352
11.	2952260003540	Buldozer	h/ut	68,0409	180,00	12 247,362
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3681	180,00	606,258
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,4368	110,00	158,048
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,680	15,00	340,200
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	180,00	17,280
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,250
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	15,00	9,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,9611	150,00	4 944,165
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	100,00	29,900
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,510	15,00	22,650
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	100,00	1 136,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,000
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	230,00	1 324,800
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,204	250,00	2 551,000
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,8072	210,00	589,512
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,8768	210,00	604,128
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,8304	280,00	792,512
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1299	280,00	36,372
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,3664	200,00	473,280
		Total utilaje de construcții				47 435,358

Total	lei	1 057 710,944
TVA	20,00 %	211 542,189

Total deviz:

1 269 253,133

Intocmit

"Naiman Com" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare din sat.Oliscani, r-nul Soldanestit nr.10/16

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasament				
		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			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Грунтовая подушка H=1.5m	100 m3			2 398,710 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	31,355
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,200
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	210,00	508,200
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	210,00	520,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,200
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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,200
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			2 067,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,500
		1.2. Lucrari de constructii				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 483,665 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	150,00	765,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,000

1	2	3	4	5	6	7
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			2 042,839 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102189	Beton B15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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 ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			162,829 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	47,50	4,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 416,67	6,631
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 416,67	1,769
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 416,67	48,583
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			42,266 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
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			1 205,122 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,587
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,548
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,296
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,361
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2			65,129 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,00	15,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,650
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
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	m3			1 529,089 66,309

1	2	3	4	5	6	7
		шир,3м- щебенъ толщ,10см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 100,00	1 442,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,360
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (K=0.9)	m2			140,149 4,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,152
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 500,00	132,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	840,00	2,268
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,202
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	120,00	0,777
14	AcD23E	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale în execuție prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 942,549 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102154	Beton B15	m3	1,0300	1 650,00	1 716,495
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc			1 382,769 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800655600	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	1 215,00	1 227,150
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,500
		1.3. Conducte și accesorii				
16	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul d 80mm	m			328,122 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216716	Teava din oțel d 80mm	m	1,0100	237,63	252,007
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,287
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,2000	48,33	10,149
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	82,50	11,261
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	62,00	1,302
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	133,00	2,793
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	230,00	13,800
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,180
17	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul d 20mm	m			178,920 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252171216716	Teava din oțel d 20mm	m	1,0100	96,94	102,805
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,287
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,2000	48,33	10,149
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	82,50	11,261
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	62,00	1,302
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	133,00	2,793
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	230,00	13,800
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,180
18	IzL11A	Izolația anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la țevi din oțel cu Dn=50-200 mm	m2			1 239,476

1	2	3	4	5	6	7
						46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,963
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	320,00	160,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,10	0,670
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	420,00	957,600
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	133,00	24,339
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	110,00	4,290
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,360
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucatdin fonta d 80	buc			2 328,376 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28719431	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80mm	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
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 din fonta d 65mm	buc			1 540,576 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28743120113025	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,863
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm	buc			473,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	22541	Robinet antiincendiar d 50mm	buc	1,0000	425,00	442,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc			573,876 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274422	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	459,58	482,559
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65mm	buc			485,067 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287522374422	Flansa din otel pentru sudura d 65mm	buc	1,0000	375,00	393,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc			400,277 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752724	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc			275,277 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875272425	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm	buc			314,043 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2826	Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	1,0000	225,00	229,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/50mm	buc			273,243 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	227826	Teu sudat din otel d 80/50mm	buc	1,0000	185,00	188,700

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/15mm	buc			247,743
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	22728826	Teu sudat din otel d 80/15mm	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 65mm	buc			156,790
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2272928826	Cot din otel d 65mm	buc	1,0000	70,83	72,247
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
30	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 90mm	buc			696,997
						57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315673055	Cot PE el.sudabil d 90mm	buc	1,0100	466,67	471,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
31	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d 76mm	buc			649,860
						57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523915631	Cot PE el.sudabil d 75mm	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 90mm	buc			123,053
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252332	Capat flansa PE d 90mm	buc	1,0300	87,00	89,610
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d 75mm	buc			115,019
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523332	Capat flansa PE d 75mm	buc	1,0300	79,20	81,576
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc			119,273
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252334332	Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	1,0300	83,33	85,830
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d 80/50mm	buc			198,243
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523335	Reductie PE d 80/50mm	buc	1,0300	160,00	164,800
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 90mm	m			126,007
						8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212113676	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	1,0150	111,09	115,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
		2. Lucrari de montare				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 452,962
						5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,501
	2952260003540	Buldozer	h/ut	5,3800	180,00	968,401
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret din piata	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc			280 000,000
						0,000
	235403820	Castel de apa V=50m3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare in s. Oliscani r-nul
Soldanesti nr.10/16-A-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Sonda. Platforma A. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 487 517,764 lei

№ 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. 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	5 432,365 455,514	5 432,365 455,514
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	2 549,086 219,108	28 039,951 2 410,188
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	5 032,390 455,514	20 129,561 1 822,056
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	3 534,614 698,263	3 534,614 698,263
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	176,570 25,370	4 237,690 608,890
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	24,000	67,615 14,415	1 622,760 345,960

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,000	1 719,583 57,083	12 037,084 399,584
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: PKY-01	buc	2,000	668,442 132,042	1 336,883 264,083
9	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,000	71,660 0,000	143,320 0,000
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	181,629 181,629	2 197,711 2 197,711
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	213,919 213,919	1 925,267 1 925,267
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Teava PE d 110mm)	1 km	0,002	160 190,500 7 669,000	320,381 15,338
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А -3*50+1*54mm2	1000 m	0,500	15 081,538 3 761,738	7 540,769 1 880,869
14	507-970	Conductor СИП-2А -3*50+1*54mm2	m	500,000	65,830 0,000	32 915,000 0,000
15	136	Banda F2007	m	40,000	1,080 0,000	43,200 0,000
16	137	Screpa A200	buc	40,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	1357	Consola CA 2000	buc	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
18	1778	Clema ES 1500	buc	12,000	37,500 0,000	450,000 0,000
19	161	Clema PA 2000	buc	7,000	135,000 0,000	945,000 0,000
20	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	15,000	65,000 0,000	975,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-305-1	Clema de conexiune "ΠC-1-1"	buc	23,000	154,618 13,838	3 556,223 318,283
22	1623	Curau CSB	buc	30,000	32,000 0,000	960,000 0,000
23	1623	Capac CPTAU	buc	4,000	27,000 0,000	108,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			128 700,779
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 202,081
		<i>Total</i>	100,00 +			131 902,860
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 901,749
		<i>Total</i>	100,00 +			135 804,609
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitele</i>	14,50 %			19 691,669
		<i>Total</i>	100,00 +			155 496,278
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 329,777
		<i>Total</i>	100,00 +			164 826,055
		Total 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				164 826,055 13 342,006
		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	479,817 133,771	479,817 133,771
25	08-02-305-1	Consola Y4	buc	6,000	115,788 13,838	694,730 83,030
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc	3,000	735,591 23,641	2 206,772 70,922
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,000	227,120 196,620	454,241 393,241
28	08-02-305-1	Clema de fixare Γ11	buc	7,000	146,788 13,838	1 027,519 96,869
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc	3,000	98,788 13,838	296,365 41,515
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2,000	100,788 13,838	201,577 27,677
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc	1,000	113,788 13,838	113,788 13,838
32	08-02-368-1	Conductor legare la pamint "3Π6"	100 m	0,100	7 339,740 4 589,740	733,974 458,974
33	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc	2,000	96,258 13,838	192,517 27,677

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc	1,000	228,788 13,838	228,788 13,838
35	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc	4,000	165,448 13,838	661,794 55,354
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	6,000	316,510 172,980	1 899,060 1 037,880
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,280	1 629,786 382,286	456,340 107,040
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	4 169,993 1 256,989	1 167,598 351,957
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	4 789,208 1 660,608	6 130,186 2 125,578
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	4 238,588 1 458,798	49 761,019 17 126,289
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,280	1 435,368 375,368	401,903 105,103
42	Pret de piata	Cablu ABBΓ 5*25mm2	m	5,000	32,000 0,000	160,000 0,000
43	Pret de piata	Cablu ББ6ШБ- 3*2,5mm2	m	35,000	24,000 0,000	840,000 0,000
44	Pret de piata	Cablu BBΓ 3*1,5mm2	m	20,000	12,160 0,000	243,200 0,000
45	Pret de piata	Cablu BBΓ 3*2.5mm2	m	30,000	11,660 0,000	349,800 0,000
46	Pret de piata	Cablu BBΓ 5*16mm2	m	10,000	95,830 0,000	958,300 0,000
47	Pret de piata	Conductor БΠБ-1*16	m	820,000	40,250 0,000	33 005,000 0,000
48	Pret de piata	Conductor БΠБ-1*1.5	m	430,000	12,000 0,000	5 160,000 0,000
49	Pret de piata	Caramida	buc	244,000	8,000 0,000	1 952,000 0,000
50	Pret de piata	Nisip	m3	3,100	100,000 0,000	310,000 0,000
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	497,387 78,994	1 989,550 315,977

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti,CD218	100 buc	0,020	21 818,150 6 688,550	436,363 133,771
53	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,000	196,670 0,000	786,680 0,000
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	359,704 136,654	359,704 136,654
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	52,664 50,164	52,664 50,164
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	479,817 133,771	479,817 133,771
57	08-03-521-1 5	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,000	359,223 162,025	359,223 162,025
58	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar,ОПС	set	1,000	316,510 172,980	316,510 172,980
59	11-06-001-0 2	Panou, ИЦМП-3-74-650*500*250	buc	1,000	1 026,708 453,208	1 026,708 453,208
60	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	505,616 162,025	505,616 162,025
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250//3P/40A	buc	1,000	479,817 133,771	479,817 133,771
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	1,000	342,960 89,950	342,960 89,950
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	342,960 89,950	342,960 89,950
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	342,960 89,950	342,960 89,950
65	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	505,616 162,025	505,616 162,025
66	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	82,086 65,156	82,086 65,156
67	11-06-001-0 2	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,000	1 038,708 453,208	1 038,708 453,208

1	2	3	4	5	6	7
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	18 030,400 2 277,600	180,304 22,776
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	7 060,000 2 196,800	70,600 21,968
70	156	Cutie KM411005	buc	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
71	157	Cutie Y614A	buc	2,000	160,000 0,000	320,000 0,000
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,000	134,314 82,454	134,314 82,454
73	15973	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,000	128,330 0,000	128,330 0,000
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600	3 515,575 478,002	2 109,345 286,801
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	6 759,859 1 228,159	4 731,901 859,711
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	6 759,859 1 228,159	4 731,901 859,711
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	7 915,857 1 228,158	3 166,343 491,263
78	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,065	112 334,923 15 395,215	7 301,770 1 000,689
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,070	14 244,186 2 000,800	997,093 140,056
80	166	Capse metalice D48-50	buc	7,000	55,000 0,000	385,000 0,000
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,200	10 783,075 2 000,800	2 156,615 400,160
82	166	Capse metalice D25-26	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
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	6 464,317 1 372,307	1 939,295 411,692
84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,200	6 714,320 1 372,310	1 342,864 274,462

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
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	9 826,755 1 983,505	1 965,351 396,701
		<i>Total</i>	lei			152 195,256
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 277,660
		<i>Total</i>	100,00 +			159 472,916
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 045,922
		<i>Total</i>	100,00 +			182 518,838
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 951,130
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				193 469,968
		3. Valoare utilajului				30 323,582
86	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	9 334,160 0,000	9 334,160 0,000
87	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
88	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	298,330 0,000	298,330 0,000
89	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	9 334,160 0,000	9 334,160 0,000
90	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,000	6 525,000 0,000	6 525,000 0,000
91	Pretul firmei	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 993,330 0,000	1 993,330 0,000
92	Цена поставщика	Dulap ЩМП-3-174-650*500*250	buc	1,000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
93	Pretul firme	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	81,670 0,000	81,670 0,000
94	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	9 334,160 0,000	9 334,160 0,000
95	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,000	82,000 0,000	164,000 0,000
96	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
97	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	222,500 0,000	222,500 0,000
98	Pretul firme	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	81,670	81,670

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
99	Pretul firme	Taimer electronic 1 canal TƏ-15	buc	1,000	465,000	465,000
					0,000	0,000
100	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A (Каскад-К)	buc	1,000	5 821,000	5 821,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			47 399,980
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			568,800
		<i>Total</i>	100,00 +			47 968,780
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				47 968,780

		Total	lei	406 264,803
		TVA	20,00 %	81 252,961
		Total deviz: Inclusiv salariu		487 517,764
				43 665,588

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare in s. Oliscani r-nul
Soldanesti nr.10/16-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

Valoarea de deviz 487 517,764 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	685,7892	57,66	39 542,610
2.	7137010011500	Electrician	h-om	36,899	57,66	2 127,596
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	57,66	1 995,382
		Total manopera				43 665,588

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25 000,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0068	320 000,00	2 176,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	1 000,00	0,400
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	25 000,00	2,500
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,340	27,00	9,180
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25 000,00	80,000
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	1 800,00	1,080
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	900,00	0,090
11.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	1 000,00	0,000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0035	30 000,00	105,000
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0085	4 416,67	37,542
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1 100,00	0,000
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0013	1 300,00	1,690
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	82 000,00	32,800
17.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1288	30 000,00	3 864,000
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	30 000,00	1 458,000
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0072	30 000,00	216,000
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0698	30 000,00	2 094,000
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0812	30 000,00	2 436,000

22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0107	112,00	1,198
23.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,8483	82,50	399,985
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	120,00	3,720
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,762	115,00	662,630
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,7335	25,00	1 143,338
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1622	1,50	0,243
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,7335	1,50	68,600
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	30 000,00	1 560,000
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,118	112,00	13,216
31.	1019852	Vopsea	kg	4,781	320,00	1 529,920
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0002	4 416,67	0,883
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,700	25,00	67,500
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	15,00	0,000
36.	110-9126	Placi metalice	buc	1,700	20,00	34,000
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	18,00	360,000
38.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0017	112,00	0,190
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180	33,20	5,976
40.	136	Banda F2007	m	40,000	1,08	43,200
41.	1376	Screpa A200	buc	40,000	0,00	0,000
42.	13768	Consola CA2000	buc	5,000	50,00	250,000
43.	155604	Clema de conexiune "IIC-1-1"	buc	23,000	65,83	1 514,090
44.	156	Cutie KM41005	buc	5,000	150,00	750,000
45.	157156	Cutie Y614A	buc	2,000	160,00	320,000
46.	15773	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	128,33	128,330
47.	158	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	0,00	0,000
48.	161	Clema PA 2000	buc	7,000	135,00	945,000
49.	1622	Curau CSB	buc	30,000	32,00	960,000
50.	165	Furtun metalic d=50mm	m	7,000	47,91	335,370
51.	166	Capse metalice D48-50	buc	7,000	55,00	385,000
52.	16781	Furtun metalic d=25mm	m	20,000	13,25	265,000
53.	168166	Capse metalice D25-26	buc	10,000	25,00	250,000
54.	1688986522	Capac CPTAU	buc	4,000	27,00	108,000
55.	16983	Teava PVC d 20mm	m	30,000	10,83	324,900
56.	17185	Teava PVC d 40	m	20,000	28,33	566,600
57.	1813768	Clema ES 1500	buc	12,000	37,50	450,000
58.	201-9251	Suporti	kg	0,000	21,00	0,000
59.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30,00	0,000
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,000
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,000
62.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	21,00	252,000
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	28 000,00	420,000
64.	305316117	Bratara X89	buc	1,000	25,00	25,000
65.	3056117	Bratara X16	buc	2,000	12,00	24,000
66.	32	Conductor de legare la pamint "3П6	m	10,000	27,50	275,000
67.	33	Clema HI70	buc	2,000	7,47	14,940
68.	3433	Clema de conectare CHCA70	buc	1,000	140,00	140,000
69.	353433	Clema de conectare CΦ70	buc	4,000	76,66	306,640
70.	4263	Cablu ABBГ 5*25mm2	m	5,000	32,00	160,000
71.	434263	Cablu ВБбШв-3*2,5mm2	m	35,000	24,00	840,000
72.	446-20141	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	11,000	2 000,00	22 000,000
73.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
74.	446-201651	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	8,000	2 000,00	16 000,000
75.	446-2016661	Sustineri pentru stilpi CB 95	buc	1,000	2 000,00	2 000,000

76.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	7,000	1 650,00	11 550,000
77.	4463	Cablu BBГ-3*1,5mm2	m	20,000	12,16	243,200
78.	46	Cablu BBГ 5*16mm2	m	10,000	95,83	958,300
79.	4746	Conductor ВПВ-1*16	m	820,000	40,25	33 005,000
80.	48	Conductor ВПВ-1*1.5	m	430,000	12,00	5 160,000
81.	49489859	Caramida	buc	244,000	8,00	1 952,000
82.	494898859	Nisip	m3	3,100	100,00	310,000
83.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,000
84.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	120,00	84,000
85.	5009031	Scoabe	10 buc	35,272	1,10	38,799
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,320	45,00	734,400
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,900	7,92	387,288
88.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	20,00	30,600
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,350	83,33	1 362,445
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2653	10,00	2,653
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,120	65,00	1 567,800
92.	5009113	Prezoane	buc	4,080	20,00	81,600
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	66,00	0,680
94.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	12,00	0,490
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	32,00	1,792
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4107	30,00	42,321
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	120,00	2,160
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3122	72,00	22,478
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	1,50	0,030
100.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,000
101.	503-90642	Corpuri de iluminat c PKY-01	buc	2,000	282,50	565,000
102.	507-9705	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	500,000	65,83	32 915,000
103.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,000	71,66	143,320
104.	5125	Cap terminal ПКтп5(16-25)-1	buc	4,000	345,00	1 380,000
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	3,575	36,00	128,700
106.	530-01582	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,000	152,08	304,160
107.	540-45017	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	298,33	298,330
108.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,720	115,00	197,800
109.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	220,00	158,400
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	47,16	5,233
111.	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	0,4933	216,00	106,553
112.	56117	Bratara X12	buc	3,000	10,00	30,000
113.	56465	Consola Y4	buc	6,000	27,00	162,000
114.	5646885	Clema de fixare Г11	buc	7,000	58,00	406,000
115.	636554	Consola KC2	buc	2,000	16,00	32,000
	6445656	Выключатель для откр. установки однокл,	buc	1,000	145,00	145,000

116.		10A/230V,IP54				
117.	6563	Corp CD218	buc	0,020	85,00	1,700
118.	65963	Traversa TH27	buc	3,000	670,00	2 010,000
119.	66	Cablu BBГ 3*2.5mm2	m	30,000	11,66	349,800
120.	663255	Lampa 2G11	buc	4,000	196,67	786,680
121.	8161	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	15,000	65,00	975,000
122.	81610087	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,000	5 821,00	5 821,000
123.	8416983	Teava PVC d 25mm	m	20,000	13,33	266,600
124.	8686	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	9 334,16	9 334,160
125.	887686	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
126.	889686	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	9 334,16	9 334,160
127.	88994686	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	9 334,16	9 334,160
128.	890	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,000	6 525,00	6 525,000
129.	895	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,000	82,00	164,000
130.	89695	Automat ABДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,000	220,00	220,000
131.	8997695	Automat ABДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	222,50	222,500
132.	9188	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 993,33	1 993,330
133.	9286	Dulap ШММ-3-174-650*500*250	buc	1,000	1 025,00	1 025,000
134.	9389	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,000	81,67	81,670
135.	99099	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	465,00	465,000
136.	998389	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	81,67	81,670
		Total materiale de construcții				218 825,713

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,120	100,00	912,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,120	280,00	2 553,600
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,3602	150,00	3 204,030
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,760	250,00	1 440,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	78,168	300,00	23 450,400
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,880	300,00	1 464,000
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	78,168	120,00	9 380,160
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	5,975	120,00	717,000

		(KN) (12,5 t)				
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,600	100,00	1 260,000
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	280,00	448,000
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205	280,00	3 417,400
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,230	220,00	3 790,600
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,580	200,00	5 316,000
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,400
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,000
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,890	180,00	3 760,200
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0536	150,00	8,040
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	240,00	203,520
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,704	180,00	126,720
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	180,00	385,200
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0108	80,00	400,864
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,410	150,00	61,500
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	80,00	78,400
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,370	250,00	1 342,500
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,4718	100,00	2 047,180
		Total utilaje de constructii				65 804,714

Total	lei	406 264,803
TVA	20,00 %	81 252,961

Total deviz:

487 517,764

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(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 nr.10/16-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. 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			5 432,365
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	27,00	0,540
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	320 000,00	128,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	115,00	11,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105	buc		2 200,00	4 400,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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			2 549,086
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	27,00	0,540
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,027
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	320 000,00	128,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	115,00	11,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-20141	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	180,00	140,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
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			5 032,390
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	27,00	0,540
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	320 000,00	128,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	115,00	11,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-201651	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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			3 534,614 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	27,00	0,540
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	320 000,00	128,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	115,00	11,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	112,00	0,011
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2016661	Sustineri pentru stilpi CB 95	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	180,00	541,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,500
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			176,570 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	280,00	67,200
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
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			67,615 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	280,00	39,200
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			1 719,583 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente: PKY-01	buc			668,442 132,042
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,042
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,250
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	115,00	1,150
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	21,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,000
	503-90642	Corpuri de iluminat c PKY-01	buc	1,0000	282,50	282,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	280,00	224,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
9	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			71,660 0,000
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	71,66	71,660

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			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
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			213,919 213,919
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,919
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Teava PE d 110mm)	1 km			160 190,500 7 669,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,000
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 416,67	441,500
	530-01582	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	152,08	152 080,000
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А -3*50+1*54mm2	1000 m			15 081,538 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,738
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	150,00	123,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	300,00	2 928,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	280,00	6 834,800
14	507-970	Conductor СИП-2А -3*50+1*54mm2	m			65,830 0,000
	507-9705	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	1,0000	65,83	65,830
15	136	Banda F2007	m			1,080 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	1,08	1,080
16	137	Screpa A200	buc			0,000 0,000
	1376	Screpa A200	buc	1,0000	0,00	0,000
17	1357	Consola CA 2000	buc			50,000 0,000
	13768	Consola CA2000	buc	1,0000	50,00	50,000
18	1778	Clema ES 1500	buc			37,500 0,000
	1813768	Clema ES 1500	buc	1,0000	37,50	37,500
19	161	Clema PA 2000	buc			135,000 0,000
	161	Clema PA 2000	buc	1,0000	135,00	135,000
20	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			65,000 0,000
	8161	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	65,00	65,000
21	08-02-305-1	Clema de conexiune "TIC-1-1"	buc			154,618 13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	155604	Clema de conexiune "TIC-1-1"	buc	1,0000	65,83	65,830
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
22	1623	Curau CSB	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1622	Curau CSB	buc	1,0000	32,00	32,000
23	1623	Capac CPTAU	buc			27,000
						0,000
	1688986522	Capac CPTAU	buc	1,0000	27,00	27,000
		2. Lucrari de montare				
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			479,817
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	115,00	43,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	320,00	15,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	47,16	0,424
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	216,00	7,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,500
25	08-02-305-1	Consola Y4	buc			115,788
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	56465	Consola Y4	buc	1,0000	27,00	27,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc			735,591
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	65963	Traversa TH27	buc	1,0000	670,00	670,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	220,00	41,800
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			227,120
						196,620
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,620
	636554	Consola KC2	buc	1,0000	16,00	16,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	115,00	11,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
28	08-02-305-1	Clema de fixare F11	buc			146,788
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	5646885	Clema de fixare F11	buc	1,0000	58,00	58,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc			98,788
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	56117	Bratara X12	buc	1,0000	10,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			100,788
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	3056117	Bratara X16	buc	1,0000	12,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc			113,788
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	305316117	Bratara X89	buc	1,0000	25,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
32	08-02-368-1	Conductor legare la pamint "3П6"	100 m			7 339,740
						4 589,740
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,740
	32	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	27,50	2 750,000
33	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc			96,258
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	33	Clema HIQ70	buc	1,0000	7,47	7,470
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
34	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc			228,788
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	3433	Clema de conectare CHCA70	buc	1,0000	140,00	140,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
35	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc			165,448
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	353433	Clema de conectare CΦ70	buc	1,0000	76,66	76,660
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	220,00	74,800
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			316,510
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	115,00	43,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 629,786
						382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	150,00	748,500

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	4,9900	100,00	499,000
38	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			4 169,993 1 256,989
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,989
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 416,67	3,154
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	32,143
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	112,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	320,00	80,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,082
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,232
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,693
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	150,00	247,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	300,00	1 488,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	120,00	595,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	100,00	165,000
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			4 789,208 1 660,608
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,608
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	2,344
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 416,67	3,451
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	112,00	0,009
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,122
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,692
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	150,00	244,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	300,00	1 926,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	100,00	163,000
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			4 238,588 1 458,798
	1	Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 458,798
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,066
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	4 416,67	2,746
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1 300,00	0,144
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	112,00	0,081
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,10	1,980
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	30,00	3,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	72,00	1,764
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	36,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	150,00	183,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	300,00	1 752,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	120,00	700,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	100,00	122,000
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 435,368 375,368
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,368
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	150,00	636,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,000
42	Pret de piata	Cablu ABBГ 5*25mm2	m			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4263	Cablu ABBГ 5*25mm2	m	1,0000	32,00	32,000
43	Pret de piata	Cablu ББ6IIIБ- 3*2,5mm2	m			24,000
						0,000
	434263	Cablu ББ6IIIБ-3*2,5mm2	m	1,0000	24,00	24,000
44	Pret de piata	Cablu BBГ 3*1,5mm2	m			12,160
						0,000
	4463	Cablu BBГ-3*1,5mm2	m	1,0000	12,16	12,160
45	Pret de piata	Cablu BBГ 3*2.5mm2	m			11,660
						0,000
	66	Cablu BBГ 3*2.5mm2	m	1,0000	11,66	11,660
46	Pret de piata	Cablu BBГ 5*16mm2	m			95,830
						0,000
	46	Cablu BBГ 5*16mm2	m	1,0000	95,83	95,830
47	Pret de piata	Conductor БПБ-1*16	m			40,250
						0,000
	4746	Conductor БПБ-1*16	m	1,0000	40,25	40,250
48	Pret de piata	Conductor БПБ-1*1.5	m			12,000
						0,000
	48	Conductor БПБ-1*1.5	m	1,0000	12,00	12,000
49	Pret de piata	Caramida	buc			8,000
						0,000
	49489859	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,000
50	Pret de piata	Nisip	m3			100,000
						0,000
	494898859	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,000
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 ПКТн5(16-25)-1	buc			497,387
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,000
	5125	Cap terminal ПКТн5(16-25)-1	buc	1,0000	345,00	345,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	216,00	10,800
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	220,00	39,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	72,00	0,173
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti,CD218	100 buc			21 818,150
						6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
	6563	Corp CD218	buc		85,00	85,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	900,00	4,500
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,500
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,600
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	150,00	402,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	240,00	10 176,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	100,00	268,000
53	507-0104	Lampa 2G11	buc			196,670
						0,000
	663255	Lampa 2G11	buc	1,0000	196,67	196,670
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			359,704

1	2	3	4	5	6	7
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	82,50	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	115,00	11,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	320,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,664
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 800,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			479,817
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	115,00	43,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	320,00	15,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	47,16	0,424
	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	216,00	7,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,500
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			359,223
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	120,00	0,960
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	115,00	60,950
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	112,00	3,360
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	320,00	22,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	120,00	0,600
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	47,16	2,264
	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	216,00	15,552
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	150,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	180,00	10,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
58	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			316,510

1	2	3	4	5	6	7
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	115,00	43,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
59	11-06-001-02	Panou, ИИМII-3-74-650*500*250	buc			1 026,708
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	82 000,00	16,400
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	18,00	180,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	21,00	126,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	180,00	192,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
60	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-32A	buc			505,616
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	115,00	52,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	320,00	14,720
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,92	24,552
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	47,16	0,424
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	216,00	7,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,900
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250//3P/40A	buc			479,817
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	115,00	43,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	320,00	15,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	28 000,00	56,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	47,16	0,424
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	216,00	7,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc			342,960 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	115,00	5,635
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	320,00	11,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	47,16	0,283
	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	216,00	2,592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C16/30mA	buc			342,960 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	115,00	5,635
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	320,00	11,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	47,16	0,283
	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	216,00	2,592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C10/10mA	buc			342,960 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	115,00	5,635
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	112,00	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	320,00	11,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,92	48,312
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	47,16	0,283

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	216,00	2,592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
65	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-32A	buc			505,616
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,025
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	82,50	5,775
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	115,00	52,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,50	0,021
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,50	1,830
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	112,00	1,568
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	320,00	14,720
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	28 000,00	84,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	7,92	24,552
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	83,33	83,330
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	47,16	0,424
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	216,00	7,776
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	150,00	1,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,900
66	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			82,086
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	115,00	6,900
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,50	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
67	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 20-40А Каскад-К	buc			1 038,708
						453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,208
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	82 000,00	16,400
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	18,00	180,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	21,00	126,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	200,00	46,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	180,00	192,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
68	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			18 030,400
						2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 100,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	1 300,00	0,000
	6445656	Выключатель для откр, установки однокл, 10A/230V, IP54	buc		145,00	14 500,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,50	1,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	66,00	68,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	216,00	23,800

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	0,0300	150,00	4,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	180,00	1 152,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,000
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 060,000 2 196,800
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,800
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	900,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	115,00	172,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	45,00	4 590,000
	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	216,00	90,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
70	156	Cutie KM411005	buc			150,000 0,000
	156	Cutie KM41005	buc	1,0000	150,00	150,000
71	157	Cutie Y614A	buc			160,000 0,000
	157156	Cutie Y614A	buc	1,0000	160,00	160,000
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			134,314 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	158	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	1,50	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	180,00	46,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
73	15973	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			128,330 0,000
	15773	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	128,33	128,330
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 515,575 478,002
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,002
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	112,00	0,223
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	508,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			6 759,859 1 228,159
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,159
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	320,00	768,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,650
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,00	871,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
76	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 759,859 1 228,159
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,159
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	320,00	768,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,650
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,00	871,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	150,00	28,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			7 915,857 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	82,50	107,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,50	12,300
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	320,00	736,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,650
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,00	871,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	100,00	25,000
78	08-02-406-1	Constructii metalice	t			112 334,923 15 395,215
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,215
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 923,077
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 923,077
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	112,00	1,554
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	82,50	1 249,938
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	25,00	2 287,508
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	1,50	137,246
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	150,00	250,385
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	200,00	31 000,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	166,923
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			14 244,186 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 800,00	5,143
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	85,714
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 542,857
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,629
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,50	32,700
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,10	27,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	165	Furtun metalic d=50mm	m		47,91	4 791,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	83,33	416,643

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	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 580,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	80,00	355,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
80	166	Capse metalice D48-50	buc			55,000 0,000
	166	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	55,00	55,000
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			10 783,075 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 800,00	3,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,625
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,50	32,700
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,10	27,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	16781	Furtun metalic d=25mm	m		13,25	1 325,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	83,33	416,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 580,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	80,00	355,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
82	166	Capse metalice D25-26	buc			25,000 0,000
	168166	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	25,00	25,000
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			6 464,317 1 372,307
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,307
	16983	Teava PVC d 20mm	m		10,83	1 083,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	82,50	79,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,100
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	33,20	6,640
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	120,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,10	7,370
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	45,00	810,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	200,00	540,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	80,00	387,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
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			6 714,320 1 372,310
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,310
	8416983	Teava PVC d 25mm	m		13,33	1 333,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	82,50	79,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,100
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	33,20	6,640
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	120,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,10	7,370

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	45,00	810,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	200,00	540,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	80,00	387,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
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			9 826,755 1 983,505
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,505
	17185	Teava PVC d 40	m		28,33	2 833,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	82,50	79,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,50	20,100
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	33,20	13,280
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	120,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,10	7,370
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	45,00	810,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	200,00	540,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	80,00	556,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,000
		3. Valoare utilajului				
86	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			9 334,160 0,000
	8686	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	9 334,16	9 334,160
87	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 500,000 0,000
	887686	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
88	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			298,330 0,000
	540-45017	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	298,33	298,330
89	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			9 334,160 0,000
	889686	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	9 334,16	9 334,160
90	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc			6 525,000 0,000
	890	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,0000	6 525,00	6 525,000
91	Pretul firmei	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc			1 993,330 0,000
	9188	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 993,33	1 993,330
92	Цена поставщика	Dulap ЦМПИ-3-174-650*500*250	buc			1 025,000 0,000
	9286	Dulap ЦМПИ-3-174-650*500*250	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
93	Pretul firme	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			81,670 0,000
	9389	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,0000	81,67	81,670
94	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			9 334,160 0,000
	88994686	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	9 334,16	9 334,160
95	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B10A	buc			82,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	895	Automat BA47-29 3P B10A	buc	1,0000	82,00	82,000
96	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			220,000
						0,000
	89695	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	220,00	220,000
97	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			222,500
						0,000
	8997695	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	222,50	222,500
98	Pretul firme	Intrruptor BH32-3P-20A	buc			81,670
						0,000
	998389	Intrruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	81,67	81,670
99	Pretul firme	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			465,000
						0,000
	99099	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	465,00	465,000
100	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A (Каскад-К)	buc			5 821,000
						0,000
	81610087	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,0000	5 821,00	5 821,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
nr.10/16-A
(actualizareapreturilor)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 12 143,880 lei

№ 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	94,562 94,562	443,497 443,497
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	17,875 17,875	83,832 83,832
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	1 923,060 508,560	96,153 25,428
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				623,482 552,757
		2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,900	2 011,057 221,991	1 809,951 199,792
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,590	54,282 12,109	86,308 19,253
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	54,905 25,370	97,731 45,159
7	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat -Cbina electruca	buc	1,000	281,342 126,852	281,342 126,852
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	1,800	68,562 40,362	123,412 72,652
9	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se scabe	m2	-1,800	23,219 13,839	-41,794 -24,910
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,610	31,715 14,415	114,491 52,038
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,610	179,477 27,677	647,912 99,913
12	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	0,900	180,298 46,129	162,268 41,516

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 483,650 392,650	29,673 7,853
14	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	0,280	2 024,818 259,468	566,949 72,651
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	306,183 57,083	367,420 68,500
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	241,892 2,883	2 902,704 34,596
		Total Constructii Inclusiv salariu				7 148,367 815,865

		Total	lei	7 771,849
		Asigurarea sociala	24,00 %	328,469
		Total	100,00 +	8 100,318
		Transportarea materialelor	4,00 %	237,739
		Total	100,00 +	8 338,057
		Chelruieli de regie	14,50 %	1 209,018
		Total	100,00 +	9 547,075
		Beneficiu de deviz	6,00 %	572,824
		Total	100,00 +	10 119,899
		TVA	20,00 %	2 023,981
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 143,880 1 368,622

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
nr.10/16-A
(actualizareapreturilor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 12 143,880 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,183	57,66	241,191
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,320
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	57,66	34,596
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,720	57,66	41,515
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9025	57,66	52,038
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,083	57,66	62,446
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7832	57,66	45,159
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,3339	57,66	19,253
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,675	57,66	38,921
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5792	57,66	264,036
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5448	57,66	89,073
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,3315	57,66	365,074
		Total manopera				1 368,622

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128	2 500,00	2 820,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,482	150,00	222,300
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0075	25,00	0,188
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,1371	145,00	164,880
5.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0321	38,45	1,234
6.	25212166	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 32 mm	m	1,9344	27,08	52,384
7.	2663102108	Beton M150	m3	0,9363	1 650,00	1 544,895
8.	2663102156	Beton M150	m3	0,2899	1 650,00	478,335
9.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0722	850,00	61,370
10.	266410210206	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	850,00	5,100
11.	266410210266	Mortar ciment M200	m3	0,0594	850,00	50,490
12.	26641022	Mortar ciment M200	m3	-0,0198	850,00	
13.	266612287	Cbina electrica KИДЖ(1,5*1,5*2,0m)	buc	1,010	39,00	39,390
14.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	4,3591	78,20	340,882
15.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,2053	24,00	100,927
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	32,00	4,224
17.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,6701	30,00	50,103
18.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0284	47,50	1,349

19.	2873147300863	Agrafe	kg	0,2363	78,00	18,431
20.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0161	82,50	1,328
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1197	10,00	1,197
22.	4100126202818	Apa	m3	0,130	10,00	1,300
		Total materiale de construcții				5 943,477

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	120,00	60,480
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	120,00	30,240
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,361	115,00	41,515
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	200,00	110,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0159	25,00	0,398
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0433	25,00	1,083
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,070	200,00	14,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1966	5,00	0,983
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0636	120,00	7,632
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valture R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0636	120,00	7,632
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0636	450,00	28,620
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,112	15,00	1,680
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	15,00	8,100
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5143	150,00	77,145
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1272	110,00	13,992
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	250,00	56,250
		Total utilaje de construcții				459,750

Total	lei	7 771,849
Asigurarea sociala	24,00 %	328,469
Total	100,00 +	8 100,318
Transportarea materialelor	4,00 %	237,739
Total	100,00 +	8 338,057
Chelruieli de regie	14,50 %	1 209,018
Total	100,00 +	9 547,075
Beneficiu de deviz	6,00 %	572,824
Total	100,00 +	10 119,899
TVA	20,00 %	2 023,981

Total deviz:

12 143,880

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
nr.10/16-A (actualizareapreturilor)**

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			94,562 94,562
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			1 923,060 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,500
		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			2 011,057 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102108	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,550
	4100116202818	Apa pentru montare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,282 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,511
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,45	0,776
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	82,50	0,835
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			54,905 25,370
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,370
	25212166	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 32 mm	m	1,0350	27,08	29,429
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,106
7	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			281,342

1	2	3	4	5	6	7
		armat -Cbina electruca				126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210206	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	850,00	5,100
	266612287	Cbina electrica KIDK(1,5*1,5*2,0m)	buc	1,0100	39,00	39,390
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			68,562
						40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210266	Mortar ciment M200	m3	0,0330	850,00	28,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
9	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200 se scabe	m2			23,219
						13,839
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,307
	26641022	Mortar ciment M200	m3	0,0055	850,00	9,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,030
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,715
						14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			179,477
						27,677
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	78,20	94,427
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	145,00	45,673
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	115,00	11,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
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			180,298
						46,129
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,246
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	24,00	112,141
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	47,50	1,499
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	78,00	20,479
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 483,650
						392,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	150,00	765,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,000
14	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			2 024,818
						259,468
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102156	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 708,339
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,183

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,892
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,385

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul Soldanestit
nr.10/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor sectorul 1

Valoarea de deviz 378 097,422 lei

№ 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 d 15mm	buc	50,000	510,000 0,000	25 500,000 0,000
2	Pret de piata	Camin apometru din PE d 550 cu capac	buc	50,000	1 830,000 0,000	91 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			117 000,000
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			1 404,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				118 404,000
		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	63,215 57,660	3 160,750 2 883,000
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc	50,000	163,905 156,835	8 195,260 7 841,760
		<i>Total</i>	lei			11 356,010
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 573,942
		<i>Total</i>	100,00 +			13 929,952

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 150,818
		<i>Total</i>	100,00 +			22 080,770
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 324,847
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 405,617 10 724,760
		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	369,001 0,000	2 398,140 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	118,780 118,780	2 387,470 2 387,470
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	137,673 35,173	8 260,356 2 110,356
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	405,000 0,000	244,620 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	105,700	16,514 0,000	1 745,500 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,604	92,834 20,715	56,072 12,512
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	17,875 17,875	2 878,906 2 878,906
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	161,060	44,245	7 126,100

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,245	6 965,040
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	196,234 0,000	419,940 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	1 923,052 508,566	4 115,332 1 088,332
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				29 632,436 15 442,616
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE1100 PN6 SDR26 d 25mm	m	750,000	11,488 3,114	8 616,067 2 335,230
16		Banda de avertizare	m	750,000	0,800 0,000	600,000 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	6,306 2,306	4 729,800 1 729,800
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	0,236 0,236	177,305 177,305
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE1100 PN6 SDR26 d 40mm	m	160,000	31,364 3,114	5 018,247 498,183
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d 90/25mm	buc	33,000	708,515 33,443	23 380,998 1 103,612

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d 75/25mm	buc	14,000	1 215,790 33,443	17 021,061 468,199
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d 63/25mm	buc	3,000	383,643 33,443	1 150,928 100,328
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d 25mm	buc	50,000	215,558 46,128	10 777,900 2 306,400
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d 20mm	buc	100,000	57,261 20,181	5 726,100 2 018,100
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 d 20mm	buc	50,000	126,176 31,713	6 308,810 1 585,650
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d 15mm	buc	50,000	195,339 132,618	9 766,950 6 630,900
27	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d 15mm	buc	50,000	24,451 9,226	1 222,530 461,280
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d 15mm L=60mm	buc	50,000	141,176 9,226	7 058,780 461,280
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				101 555,476 19 876,267
		<i>Total</i>	lei			131 187,912
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 476,532

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			139 664,444
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 098,651
		<i>Total</i>	100,00 +			142 763,095
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 700,648
		<i>Total</i>	100,00 +			163 463,743
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 807,825
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				173 271,568 35 318,883

		Total	lei			315 081,185
		Tva	20,00 %			63 016,237
		Total deviz: Inclusiv salariu				378 097,422 46 043,643

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din sat.Oliscani, r-nul Soldanestit
nr.10/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 378 097,422 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	131,000	57,66	7 553,460
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	307,500	57,66	17 730,449
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,835	57,66	2 066,247
4.	7212030022700	Sudor	h-om	40,000	57,66	2 306,400
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,222	57,66	13 332,260
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,380	57,66	944,471
7.	9312040019600	Sapator	h-om	36,600	57,66	2 110,356
		Total manopera				46 043,643

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,035	100,00	6 503,500
2.	1616	Banda de avertizare	m	750,000	0,80	600,000
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,110	25,00	277,750
4.	251642115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 40mm(tub de protectie)	m	160,480	16,80	2 696,064
5.	252115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 25mm	m	752,250	8,15	6 130,837
6.	2523122	Teu bransament cu colier fix d 63/25mm	buc	3,090	340,00	1 050,600
7.	2523124	Cot dublu polipropilena armat d 20mm	buc	103,000	36,00	3 708,000
8.	25231523	Mufa electrosudabila d 25mm	buc	50,500	43,00	2 171,500
9.	2523156718	Teu bransament cu colier fix d 90/25mm	buc	33,990	655,41	22 277,386
10.	2523156721	Teu bransament cu colier fix d 75/25mm	buc	14,420	1 147,91	16 552,862
11.	25354138745	Camin apometru din PE d 550 cu capac	buc	50,000	1 830,00	91 500,000
12.	2535438745	Contor clasa C cu citire la distanta d 15mm	buc	50,000	510,00	25 500,000
13.	2721227	Niplu d 15mm	buc	50,750	15,00	761,250
14.	272128	Prelungitor din bronz d 15mm L=60mm	buc	50,750	130,00	6 597,500
15.	287411725	Robinet de concesiie din bronz d 20mm	buc	52,000	90,83	4 723,160
16.	29241226	Filtru tip Y din bronz d 15mm	buc	50,500	62,10	3 136,050
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,106	10,00	161,060
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	75,000	10,00	750,000
		Total materiale de construcții				195 097,519

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,000	110,00	3 300,000
----	---------------	---	------	--------	--------	-----------

2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,400	5,00	182,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,682	180,00	2 642,760
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,333	180,00	419,940
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,242	180,00	43,560
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,180	150,00	3 027,000
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48 kw (65 cp)	h/ut	6,400	280,00	1 792,000
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,982	250,00	1 745,500
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,500	100,00	2 250,000
		Total utilaje de construcții				18 402,760

Total	lei	315 081,185
Tva	20,00 %	63 016,237

Total deviz:

378 097,422

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa si canalizare din sat.Oliscani, r-nul Soldanestit nr.10/16

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 d 15mm	buc			510,000
	2535438745	Contor clasa C cu citire la distanta d 15mm	buc	1,0000	510,00	510,000
2	Pret de piata	Camin apometru din PE d 550 cu capac	buc			1 830,000
	25354138745	Camin apometru din PE d 550 cu capac	buc	1,0000	1 830,00	1 830,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			63,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	25,00	5,555
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc			163,905
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,070
		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			369,001
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,001
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			137,673
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
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			405,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,514 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut		250,00	16,514
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,834 20,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,715
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,119
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			196,234 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,234
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			1 923,052 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,486
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE1100 PN6 SDR26 d 25mm	m			11,488 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 25mm	m	1,0030	8,15	8,174
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
16		Banda de avertizare	m			0,800 0,000
	1616	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,800
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
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			0,236 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE1100 PN6 SDR26 d 40mm	m			31,364 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	251642115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 40mm(tub de protectie)	m	1,0030	16,80	16,850
	3410440005604	Tractor pe pneuri U650 de 48 kw (65 cp)	h/ut	0,0400	280,00	11,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu	buc			708,515 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		colier fix d 90/25mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156718	Teu bransament cu colier fix d 90/25mm	buc	1,0300	655,41	675,072
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d 75/25mm	buc			1 215,790 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156721	Teu bransament cu colier fix d 75/25mm	buc	1,0300	1 147,91	1 182,347
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d 63/25mm	buc			383,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523122	Teu bransament cu colier fix d 63/25mm	buc	1,0300	340,00	350,200
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d 25mm	buc			215,558 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231523	Mufa electrosudabila d 25mm	buc	1,0100	43,00	43,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d 20mm	buc			57,261 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2523124	Cot dublu polipropilena armat d 20mm	buc	1,0300	36,00	37,080
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 d 20mm	buc			126,176 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411725	Robinet de concesie din bronz d 20mm	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 d 15mm	buc			195,339 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241226	Filtru tip Y din bronz d 15mm	buc	1,0000	62,10	62,721
27	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d 15mm	buc			24,451 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2721227	Niplu d 15mm	buc	1,0000	15,00	15,225
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d 15mm L=60mm	buc			141,176 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	272128	Prelungitor din bronz d 15mm L=60mm	buc	1,0000	130,00	131,950

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare din s.Oliscani r-nul
Soldanesti nr.10/16**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 375 120,059 lei

№ 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 d 80mm H=1000 mm	buc	19,000	6 950,000 0,000	132 050,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000	82,500 0,000	1 567,500 0,000
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 d 80mm pn16/pn15	buc	3,000	7 550,000 0,000	22 650,000 0,000
4	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			166 267,500
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,20 %			1 995,210
		<i>Total</i>	100,00 +			168 262,710
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 262,710
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	19,000	290,438 156,835	5 518,323 2 979,869
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	59,390 59,390	1 128,406 1 128,406

1	2	3	4	5	6	7
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,000	917,115 242,172	2 751,344 726,516
		<i>Total</i>	lei			9 398,073
		<i>Asigurarea cociala</i>	24,00 %			1 160,350
		<i>Total</i>	100,00 +			10 558,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 674,441
		<i>Total</i>	100,00 +			14 232,864
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			853,971
		<i>Total</i>	100,00 +			15 086,835
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 086,835 4 834,791
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				
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	369,000 0,000	31 261,680 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	118,780 118,780	31 120,255 31 120,255
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	152,799 152,799	10 543,131 10 543,131
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	405,000 0,000	1 891,350 0,000
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	794,000	16,000 0,000	12 704,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,670	92,758 20,758	433,178 96,938
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	83,360	196,200 0,000	16 355,232 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	83,360	1 923,061 508,561	160 306,382 42 393,662
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				264 615,208 84 153,986
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 75mm(A1.1)	m	55,000	96,657 8,476	5 316,121 466,181
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 90mm(A1)	m	947,000	126,007 8,476	119 329,100 8 026,791
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 90mm(A1)	m	6 736,900	126,007 8,476	848 899,919 57 102,099
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR7 d 75mm(A1)	m	1 976,150	96,657 8,476	191 008,220 16 749,890
20		Banda avertizare	m	9 715,050	0,800 0,000	7 772,040 0,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	2 031,150	6,306 2,306	12 809,244 4 684,644

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	10,536 4,036	80 959,107 31 013,757
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	0,236 0,236	2 296,696 2 296,696
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijine)	m3	4,720	2 239,839 491,840	10 572,041 2 321,484
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d 225mm	m	1 223,000	434,602 11,359	531 517,953 13 892,081
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m	339,600	448,397 9,572	152 275,518 3 250,502
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273*9 mm	m	31,200	2 332,188 136,654	72 764,270 4 263,611
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273*9mm L=0.2m	buc	123,000	100,431 54,777	12 352,959 6 737,571
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	55,000	1 239,476 46,705	68 171,185 2 568,753
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	77,000	2 328,376 31,713	179 284,967 2 441,901

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucatdin fonta d 80				
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 d 65mm	buc	15,000	$\frac{1\,540,576}{31,713}$	$\frac{23\,108,643}{475,695}$
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 d 50mm	buc	1,000	$\frac{1\,251,976}{31,713}$	$\frac{1\,251,976}{31,713}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal fonta cu flanse d 80/80/80mm	buc	2,000	$\frac{2\,610,637}{51,318}$	$\frac{5\,221,275}{102,635}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	1,000	$\frac{2\,080,637}{51,317}$	$\frac{2\,080,637}{51,317}$
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	$\frac{1\,401,637}{51,317}$	$\frac{33\,639,298}{1\,231,618}$
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	$\frac{1\,070,637}{51,317}$	$\frac{1\,070,637}{51,317}$
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	$\frac{1\,195,637}{51,317}$	$\frac{3\,586,912}{153,952}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	14,000	$\frac{2\,056,637}{51,317}$	$\frac{28\,792,924}{718,444}$

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d 80/80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc	11,000	693,967 51,317	7 633,641 564,491
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc	1,000	693,967 51,317	693,967 51,317
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind d 80mm	buc	3,000	3 993,793 132,618	11 981,379 397,854
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flansa d 80mm	buc	6,000	902,307 51,317	5 413,844 307,904
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 88*4mm L=400mm(buc-8)	m	3,200	326,964 28,830	1 046,285 92,256
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm	buc	101,000	123,568 33,443	12 480,348 3 377,723
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 75mm	buc	14,000	115,019 33,443	1 610,263 468,199
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm	buc	1,000	90,948 33,443	90,948 33,443
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	99,000	400,277 51,317	39 627,463 5 080,423
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	15,000	275,277	4 129,161

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 75mm			51,317	769,761
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	1,000	233,617 51,317	233,617 51,317
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 75mm	buc	8,000	642,616 46,128	5 140,930 369,024
51		Supapa de sens d 90mm (coala 118)-2buc	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 d 90mm	buc	40,000	218,019 33,443	8 720,752 1 337,712
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d 90mm	kg	16,000	42,843 12,109	685,484 193,738
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	1 205,000 371,188	19,280 5,939
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 493 589,004 171 733,753
		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	1 502,236 555,842	70 785,338 26 191,294
56	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	18,800	1 676,821	31 524,241

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			509,714	9 582,631
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	2,350	53 323,234 644,639	125 309,599 1 514,901
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIIJ-15	buc	31,000	1 333,330 0,000	41 333,230 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	2 667,000 0,000	24 003,000 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	1 250,000 0,000	77 500,000 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	2 167,000 0,000	39 006,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KII1-15-1	buc	15,000	1 500,000 0,000	22 500,000 0,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KII2-15-1	buc	16,000	1 550,000 0,000	24 800,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII1-20-1	buc	6,000	2 667,000 0,000	16 002,000 0,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII2-20-1	buc	3,000	2 750,000 0,000	8 250,000 0,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIO-1	buc	40,000	209,000 0,000	8 360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	309,000 0,000	12 360,000 0,000
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	683,200	16,670 0,000	11 388,944 0,000
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	0,683	1 205,117 371,329	823,095 253,618
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,000	2 129,160 0,000	76 649,760 0,000
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,000	2 010,000 0,000	8 040,000 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	1 531,306 66,309	882,032 38,194
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,760	164,374 20,181	946,792 116,242
		Total Camine Inclusiv salariu				600 464,031 37 696,880
		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	73,247 16,721	4 394,808 1 003,284
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	234,623 92,256	633,481 249,091
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	100 m3	0,027	584,667 0,000	15,786 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic)				
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	423,000 0,000	35,532 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,050	238,494 51,894	965,901 210,171
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,320	306,183 57,083	1 322,712 246,600
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	352,650 9,226	9 521,539 249,091
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	246,159 6,919	6 646,298 186,818
		Total Drumul din asfalt (b=0.9m) Inclusiv salariu				23 536,057 2 145,055
		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	73,247 16,721	2 929,872 668,856
83	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	18,000	31,136 31,136	560,455 560,455
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	423,000 0,000	7,614 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	288,152 34,596	517,521 62,134
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	18,000	164,381 20,181	2 958,858 363,258

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar (b=0.9m) Inclusiv salariu				6 974,320 1 654,703
		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	423,000 0,000	481,374 0,000
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,500	238,494 51,894	10 851,477 2 361,177
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,250	306,183 57,083	20 897,017 3 895,942
		Total Drumul din pietris (b=1.4m) Inclusiv salariu				32 229,868 6 257,119
		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	423,000 0,000	7 663,500 0,000
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	805,130	238,494 51,894	192 018,674 41 781,416
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 207,700	306,183 57,083	369 777,692 68 939,622
		Total Drumul din pietris (b=0.9m) Inclusiv salariu				569 459,866 110 721,038
		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	19,384	468,000 0,000	9 071,712 0,000
94	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	29,090	16,002 0,000	465,500 0,000
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,384	92,757 20,757	1 798,011 402,363
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				11 335,223 402,363

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				643 535,334 121 180,278
		<i>Total</i>	lei			4 002 203,577
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			99 543,575
		<i>Total</i>	100,00 +			4 101 747,152
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			124 379,983
		<i>Total</i>	100,00 +			4 226 127,135
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			612 788,435
		<i>Total</i>	100,00 +			4 838 915,570
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			290 334,934
		<i>Total</i>	100,00 +			5 129 250,504
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 129 250,504 414 764,897

		Total	lei			5 312 600,049
		TVA	20,00 %			1 062 520,010
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 375 120,059 419 599,688

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare din s.Oliscani r-nul
Soldanesti nr.10/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 375 120,059 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,000	57,66	1 672,140
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,740	57,66	100,328
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,4504	57,66	833,209
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,2616	57,66	2 321,484
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	36,300	57,66	2 093,058
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	57,66	397,854
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,450	57,66	7 464,087
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 147,1265	57,66	181 463,313
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,7997	57,66	5 696,791
10.	7137010011500	Electrician	h-om	16,560	57,66	954,850
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,200	57,66	126,852
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,5015	57,66	259,557
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,536	57,66	1 241,766
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	57,66	1 128,406
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	57,66	175,286
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 503,7795	57,66	202 027,925
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	57,66	9,226
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,4413	57,66	11 384,465
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	57,66	249,091
		Total manopera				419 599,688

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1 666,67	112 860,226
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807	2 400,00	9 136,800
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,538	2 500,00	6 345,000
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	125,400	420,00	52 668,000
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,7107	2 000,00	3 421,400
6.	122	Scara cu vanguri din otel	kg	683,200	16,67	11 388,944
7.	12329	Banda avertizare	m	9 715,050	0,80	7 772,040
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3646	150,00	54,690
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,1893	150,00	328,395
10.	14111222017452	Piatra sparta	m3	1 472,3105	150,00	220 846,575
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,6398	150,00	2 645,970
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,162	840,00	136,080
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0475	100,00	4,750
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	937,0363	100,00	93 703,630
15.	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	4,455	100,00	445,500
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4428	100,00	44,280
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7551	1 100,00	830,610
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	33,00	1,980
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	125,00	15,000
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6815	17,80	12,131
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,360	27,00	252,720
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,5133	230,00	4 258,059
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	20,00	1,200
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3622	4 416,67	1 599,718
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,2251	650,00	6 646,315
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0312	4 416,67	137,800
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,065	133,00	1 338,645
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0672	133,00	8,938
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,680	25,00	117,000
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,160	25,00	1 404,000
31.	2320156200901	Motorina	kg	6,3135	25,00	157,838
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4704	25,00	11,760
33.	2320166200676	White spirit	kg	3,398	18,10	61,505
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,5621	22,00	2 234,366
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	181,1952	25,00	4 529,880
36.	2320322600374	Citom	kg	0,0672	62,00	4,166
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,4344	24,20	954,312
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,040	48,33	968,534
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4522	75,00	408,915
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,610	320,00	2 755,200
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	27,500	320,00	8 800,000
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	22,00	2,640
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7261	47,33	129,026
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,680	47,33	221,504
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3845	21,00	8,075
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,200	200,00	6 240,000

47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	23,00	10,350
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	116,150	31,00	3 600,650
49.	25212143	Teava din otel d 88*4mm	m	3,3936	237,67	806,557
50.	2521216733	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d 225mm	m	1 253,7584	410,05	514 103,632
51.	252121811967623	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	6 974,7126	111,09	774 820,823
52.	25212191623663	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 75mm	m	2 045,9081	82,74	169 278,436
53.	252126	Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m	349,8644	423,33	148 108,096
54.	2521277	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 75mm	m	56,9415	82,74	4 711,340
55.	252182117623	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	980,4291	111,09	108 915,869
56.	2523150859	Dop electrosudabila d 75mm	buc	8,080	465,83	3 763,906
57.	2524431455111	Capat flansa PE100 d 75mm	buc	14,420	79,20	1 142,064
58.	25244315111	Capat flansa PE100 d 90mm	buc	104,030	87,50	9 102,625
59.	2527	Teava din otel d 273*9mm	m	31,824	1 640,80	52 216,819
60.	25354138745	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000	82,50	1 567,500
61.	2535438745	Hidrant d 80 H=1000 mm	buc	19,000	6 950,00	132 050,000
62.	2535482255	Reductor de presiune WW 420 d 80mm pn16/pn15	buc	3,000	7 550,00	22 650,000
63.	253548457423	Motopompa MP-1600	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
64.	2546	Capat flansa PE100 d 63mm	buc	1,030	55,83	57,505
65.	2588882352163	Cot 45*,60* PE100 d 90mm	buc	41,200	179,20	7 383,040
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,966	2,50	197,415
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,055	4,79	52,953
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0369	4 000,00	147,600
69.	26631021001	Beton B20	m3	4,9102	1 650,00	8 101,830
70.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 650,00	1 014,255
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,5175	1 650,00	15 703,875
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,0667	1 650,00	10 010,055
73.	2664102101126	Var	kg	8,401	4,79	40,241
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3154	850,00	1 968,090
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	915,83	320,540
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	32,00	13,824
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	32,00	9,504
78.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	96,94	290,820
79.	27288721154127	Tub de protectie din otel d 273*9mm	buc	24,600	32,20	792,120
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	30,00	4,800
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	30,00	12,150
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	30,00	480,000
83.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,992	82,50	411,840
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	82,50	6,600
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4368	82,50	36,036
86.	287411332	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc	1,040	1 173,33	1 220,263
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	712,000	14,83	10 558,960
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	14,83	355,920
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	14,83	2 276,702
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	0,83	127,422
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,83	19,920
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,50	12,000
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,7486	47,50	273,059
94.	287431	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80mm	buc	80,080	2 208,33	176 843,066
95.	287431113025	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	15,600	1 450,83	22 632,948
96.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	100,00	600,000
97.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	211,08	633,240
98.	29241	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d 80mm	buc	3,075	3 767,00	11 583,525
99.	32813156337	Teu redus fonta cu flanse d 80/65mm	buc	3,000	1 085,00	3 255,000
	3283807134355	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d	buc	14,000	1 946,00	27 244,000

100	.	80/80mm				
101	32871336	Teu egal fonta cu flanse d 65/65mm	buc	1,000	960,00	960,000
102	32871348935	Teu egal fonta cu flanse d 80/80mm	buc	24,000	1 291,00	30 984,000
103	32875313332	Cruce egal fonta cu flanse d 80/80/80mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
104	32875334	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	1,000	1 970,00	1 970,000
105	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	2,70	0,346
106	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,403	10,00	44,030
107	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4767	10,00	4,767
108	4100116202820	Apa potabila	m3	1 355,8107	10,00	13 558,107
109	4100126202818	Apa	m3	213,495	10,00	2 134,950
110	411591	Placi prefabricate pt.camine KИД-20(0,59m3)	buc	9,000	2 667,00	24 003,000
111	4160156191	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9(0,59m3)	buc	18,000	2 167,00	39 006,000
112	41601591	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-9(0,4m3)	buc	62,000	1 250,00	77 500,000
113	4166201591	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc	15,000	1 500,00	22 500,000
114	416620631591	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	16,000	1 550,00	24 800,000
115	4166264	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	6,000	2 667,00	16 002,000
116	416665264	Placi prefabricate pt.camine KИП2-20-1(0,51m3)	buc	3,000	2 750,00	8 250,000
117	416666	Placi prefabricate pt.camine KИО-1(0,02m3)	buc	40,000	209,00	8 360,000
118	41667666	Placi prefabricate pt.camine KИД-7-3(0,05m3)	buc	40,000	309,00	12 360,000
119	4333139	Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc	11,000	583,33	6 416,630

120	43340139	Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc	1,000	583,33	583,330
121	43423144145	Cot din otel cu flanse d 80mm	buc	6,000	791,67	4 750,020
122	474156	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	99,000	258,33	25 574,670
123	48474156	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	15,000	133,33	1 999,950
124	4948474156	Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	1,000	91,67	91,670
125	70125	Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,000	2 129,16	76 649,760
126	74111	Placi prefabricate pt.camine KLU-15(0,38m3)	buc	31,000	1 333,33	41 333,230
127	7710125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,000	2 010,00	8 040,000
		Total materiale de construcții				3 280 330,362

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	2,0925	130,00	272,025
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	896,679	120,00	107 601,480
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	448,3395	120,00	53 800,740
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,135	150,00	470,250
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,608	150,00	1 591,200
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,4786	180,00	23 846,148
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,110	180,00	1 999,800
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	110,00	528,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,127	150,00	19,050
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3075	120,00	156,900
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	280,1586	180,00	50 428,548
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	90,8624	180,00	16 355,232
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,6216	180,00	1 731,888
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,145	110,00	235,950
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0032	180,00	0,576
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0925	50,00	104,625
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,534	50,00	76,700
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	2,832	15,00	42,480
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	786,0848	150,00	117 912,720
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,872	100,00	187,200
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3666	100,00	36,660
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	339,9815	15,00	5 099,723
23.	29522702004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	180,00	2 116,800
24.	2952270554	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,640	180,00	3 175,200

25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,608	100,00	1 060,800
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	100,00	480,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,192	210,00	40,320
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,5265	250,00	30 881,625
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	52,678	250,00	13 169,500
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	445,1696	100,00	44 516,960
		Total utilaje de construcții				477 939,100

Total	lei	5 312 600,049
TVA	20,00 %	1 062 520,010

Total deviz: 6 375 120,059

Intocmit "Naiman Com" SRL
(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 nr.10/16

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	Hidrant d 80mm H=1000 mm	buc			6 950,000
						0,000
	2535438745	Hidrant d 80 H=1000 mm	buc	1,0000	6 950,00	6 950,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			82,500
						0,000
	25354138745	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	82,50	82,500
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 d 80mm pn16/pn15	buc			7 550,000
						0,000
	2535482255	Reductor de presiune WW 420 d 80mm pn16/pn15	buc	1,0000	7 550,00	7 550,000
4	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			10 000,000
						0,000
	253548457423	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
		2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			290,438
						156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,070
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	14,83	119,826
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,83	6,706
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,390
						59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			917,115
						242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	96,94	96,940
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	211,08	211,080
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	14,83	118,640
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,83	6,640
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	24,20	2,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	48,33	20,299
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	23,00	3,450
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	125,00	5,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,880
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasament				

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			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,000
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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			405,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,000
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			92,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000
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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,200
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			1 923,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,500
		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 SDR7 d 75mm(A1.1)	m			96,657 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521277	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 75mm	m	1,0150	82,74	85,661
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
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 SDR7 d 90mm(A1)	m			126,007 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252182117623	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	1,0150	111,09	115,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
18	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 SDR7 d 90mm(A1)	m			126,007 8,476

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121811967623	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 90mm	m	1,0150	111,09	115,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
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 SDR7 d 75mm(A1)	m			96,657 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212191623663	Teava PE WaterPRO PE100 PN10 d 75mm	m	1,0150	82,74	85,661
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
20		Banda avertizare	m			0,800 0,000
	12329	Banda avertizare	m	1,0000	0,80	0,800
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
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			0,236 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijine)	m3			2 239,839 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021001	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h/ut	0,6000	15,00	9,000
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 d 225mm	m			434,602 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216733	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d 225mm	m	1,0150	410,05	420,363
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	180,00	2,430
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 d 200mm	m			448,397 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252126	Tub de protectie PE100 PN6 d 200mm	m	1,0150	423,33	436,125
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	180,00	2,250
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273*9 mm	m			2 332,188 136,654
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,977
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2527	Teava din otel d 273*9mm	m	1,0200	1 640,80	1 673,616
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,00	145,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	47,33	7,099
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 416,67	4,417

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	82,50	13,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,20	1,452
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,750
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,00	45,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	200,00	200,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	48,33	2,900
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	27,00	8,100
	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	150,00	51,000
	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 d 273*9mm L=0.2m	buc			100,431
						54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27288721154127	Tub de protectie din otel d 273*9mm	buc		32,20	6,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,33	6,380
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	320,00	22,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			1 239,476
						46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,963
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	320,00	160,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,10	0,670
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	420,00	957,600
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	133,00	24,339
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	110,00	4,290
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,550
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,360
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucatdin fonta d 80	buc			2 328,376
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287431	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 80mm	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
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 d 65mm	buc			1 540,576
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287431113025	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 65mm	buc	1,0000	1 450,83	1 508,863
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 d 50mm	buc			1 251,976
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411332	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d 50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,263
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce egal fonta cu flanse d 80/80/80mm	buc			2 610,637
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	32875313332	Cruce egal fonta cu flanse d 80/80/80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc			2 080,637
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	32875334	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d 80/80mm	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
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			1 401,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	32871348935	Teu egal fonta cu flanse d 80/80mm	buc	1,0000	1 291,00	1 291,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
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			1 070,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	32871336	Teu egal fonta cu flanse d 65/65mm	buc	1,0000	960,00	960,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
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			1 195,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	32813156337	Teu redus fonta cu flanse d 80/65mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d 80/80mm	buc			2 056,637 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	3283807134355	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d 80/80mm	buc	1,0000	1 946,00	1 946,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc			693,967 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	4333139	Reductie fonta cu flanse d 80/65mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc			693,967 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	43340139	Reductie fonta cu flanse d 80/50mm	buc	1,0000	583,33	583,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind d 80mm	buc			3 993,793 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d 80mm	buc	1,0000	3 767,00	3 861,175
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flansa d 80mm	buc			902,307 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	43423144145	Cot din otel cu flanse d 80mm	buc	1,0000	791,67	791,670
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 88*4mm L=400mm(buc-8)	m			326,964 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212143	Teava din otel d 88*4mm	m	1,0100	237,67	252,049
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,20	2,287
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	48,33	10,149
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	82,50	11,261
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	62,00	1,302
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	133,00	2,793
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	210,00	12,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	180,00	0,180
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			123,568

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 90mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25244315111	Capat flansa PE100 d 90mm	buc	1,0300	87,50	90,125
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 75mm	buc			115,019
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2524431455111	Capat flansa PE100 d 75mm	buc	1,0300	79,20	81,576
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d 63mm	buc			90,948
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2546	Capat flansa PE100 d 63mm	buc	1,0300	55,83	57,505
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc			400,277
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	474156	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc			275,277
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	48474156	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc			233,617
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	4948474156	Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	1,0000	91,67	91,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila d 75mm	buc			642,616
						46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523150859	Dop electrosudabila d 75mm	buc	1,0100	465,83	470,488
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
51		Supapa de sens d 90mm (coala 118)-2buc	buc			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 d 90mm	buc			218,019
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2588882352163	Cot 45*,60* PE100 d 90mm	buc	1,0300	179,20	184,576
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d 90mm	kg			42,843
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
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,	t			1 205,000
						371,188

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,563
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,563
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,313
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,375
		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			1 502,236 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 650,00	333,274
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	650,00	79,170
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,628
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	150,00	40,498
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,535
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	47,50	3,857
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	17,931
	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			1 676,821 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,287
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	650,00	137,866
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,832
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	150,00	39,239
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	47,50	4,318
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	17,855
	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			53 323,234 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 650,00	473,304
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 650,00	431,598
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	650,00	137,855
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,823
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,794
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	230,00	1 811,940
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1 666,67	48 025,628
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	47,50	4,317
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 416,67	178,358
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,600
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIIJ-15	buc			1 333,330 0,000
	74111	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15(0,38m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KIIJ-20	buc			2 667,000 0,000
	411591	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20(0,59m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-9	buc			1 250,000 0,000
	41601591	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9(0,4m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9	buc			2 167,000 0,000
	4160156191	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9(0,59m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIIPI1-15-1	buc			1 500,000 0,000
	4166201591	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m KIIPI2-15-1	buc			1 550,000 0,000
	416620631591	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc			2 667,000 0,000
	4166264	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI2-20-1	buc			2 750,000 0,000
	416665264	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc			209,000 0,000
	416666	Placi prefabricate pt.camine KIIQO-1(0,02m3)	buc	1,0000	209,00	209,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			309,000 0,000
	41667666	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3(0,05m3)	buc	1,0000	309,00	309,000
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			16,670 0,000
	122	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,670
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			1 205,117 371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,329
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,587
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,552
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,354
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 129,160 0,000
	70125	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 129,16	2 129,160
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc			2 010,000 0,000
	7710125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			1 531,306 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 100,00	1 442,031
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,354
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,292
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotoare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			164,374 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	143,993
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt (b=0.9m)				

1	2	3	4	5	6	7
74	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			73,247 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,205
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270554	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
75	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			234,623 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	2,867
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	0,7750	130,00	100,750
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			584,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	180,00	584,667
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			423,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017452	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			352,650 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,00	338,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	840,00	2,520
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,992
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			246,159 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	840,00	2,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,368
		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			73,247 16,721

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,205
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	29522702004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,920
83	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,136 31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
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			423,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,000
85	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3			288,152 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	150,00	30,451
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	150,00	182,848
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,962
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,498
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			164,381 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
		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			423,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,000
88	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			238,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
89	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			306,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017452	Piatră spartă	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		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			423,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,000
91	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			238,494 51,894

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			306,183
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017452	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		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			468,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	468,000
94	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,002
						0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut		250,00	16,002
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			92,757
						20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
nr.10/16-A**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 568 150,364 lei

№ 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. Sistematizarea 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	217,800 0,000	631,620 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	351,000 0,000	544,050 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	186,000	11,500 0,000	2 139,000 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550	76,998 17,298	119,347 26,812
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(разработка грунта в карьере)	100 m3	2,730	405,000 0,000	1 105,650 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	464,000	24,380	11 312,320

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,000	0,000
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma	100 m3	4,140	631,881 0,000	2 615,989 0,000
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,700	209,721 169,521	356,525 288,185
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				18 824,501 314,997
		2. Pavaj				
		2.1. Tip 1 (295m2)				
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	182,614 21,334	4 309,695 503,487
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,500	288,156 34,596	8 500,602 1 020,582
11	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	295,000	350,343 3,460	103 351,067 1 020,582
		Total Tip 1 (295m2) Inclusiv salariu				116 161,364 2 544,651
		2.2. Tip 2 (80m2)				
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	182,614 21,334	730,457 85,337
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,000	288,156 34,596	1 152,624 138,384
14	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,000	244,412 2,883	19 552,960 230,640

1	2	3	4	5	6	7
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP1000,200,250	m	108,000	258,329 34,019	27 899,575 3 674,095
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	286,498 17,298	21 487,350 1 297,350
		Total Tip 2 (80m2) Inclusiv salariu				70 822,966 5 425,806
		Total Pavaj Inclusiv salariu				186 984,330 7 970,457
		3. Rigola tip 1				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,170	306,184 57,084	358,235 66,788
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	2 011,153 221,991	3 077,064 339,646
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,800	183,587 69,192	1 982,735 747,273
		Total Rigola tip 1 Inclusiv salariu				5 418,034 1 153,707
		4. Rigola tip 2				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	306,183 57,083	183,710 34,250
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 M100	m3	0,600	2 024,505 259,470	1 214,703 155,682
		Total Rigola tip 2 Inclusiv salariu				1 398,413 189,932

1	2	3	4	5	6	7
		5. Ingradire				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,460	306,184 57,084	447,028 83,342
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	10,220	2 011,119 221,991	20 553,641 2 268,748
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 M1504	m3	0,652	2 011,063 221,991	1 311,213 144,738
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 587,880	30,448 4,613	78 795,772 11 937,373
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	1 187,763 371,331	3 076,305 961,746
		Total Ingradire Inclusiv salariu				104 183,959 15 395,947
		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 M200	m3	0,690	2 024,590 259,471	1 396,967 179,035
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	35,000	35,010 1,730	1 225,343 60,543
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,930	2 011,039 221,991	1 870,266 206,452

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..M200				
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	183,564 69,192	703,050 265,006
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,050	50,453 12,109	2 323,342 557,600
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	1 187,780 371,340	59,389 18,567
		Total Scari Inclusiv salariu				7 578,357 1 287,203
		7. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,500	1 206,400 0,000	603,200 0,000
34	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,700	910,000 0,000	637,000 0,000
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	50,000	0,836 0,836	41,803 41,803
36	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	70,000	0,507 0,507	35,519 35,519
37	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (липы)	buc	50,000	523,915 42,668	26 195,745 2 133,420
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot(кустарник)	buc	70,000	176,778 20,758	12 374,432 1 453,032
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	11,800	456,121	5 382,230

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			277,921	3 279,470
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				45 269,929 6 943,244

		Total	lei	369 657,523
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 981,317
		Total	100,00 +	377 638,840
		Transportarea materialelor	4,00 %	12 456,437
		Total	100,00 +	390 095,277
		Chelruieli de regie	14,50 %	56 563,815
		Total	100,00 +	446 659,092
		Beneficiu de deviz	6,00 %	26 799,545
		Total	100,00 +	473 458,637
		TVA	20,00 %	94 691,727
		Total deviz: Inclusiv salariu		568 150,364 33 255,487

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si canalizare
din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
nr.10/16-A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 568 150,364 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,9619	57,66	2 938,463
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,875	57,66	50,453
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,3615	57,66	885,744
4.	7129020012800	Pavator	h-om	91,332	57,66	5 266,203
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,676	57,66	4 651,778
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,700	57,66	1 251,222
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,0016	57,66	980,313
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4605	57,66	26,552
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77,6364	57,66	4 476,515
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,7495	57,66	504,496
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,6037	57,66	3 955,690
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,3953	57,66	7 979,873
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,998	57,66	288,185
		Total manopera				33 255,487

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,728	45,00	2 102,760
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,921	133,00	122,493
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	72,800	150,00	10 920,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	41,595	2 400,00	99 828,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,520	2 500,00	18 800,000
6.	14111222013672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	40,8365	150,00	6 125,475
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0031	150,00	0,465
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	6,8005	150,00	1 020,075
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,125	840,00	945,000
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7145	150,00	557,175
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,1836	100,00	3 618,360
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0073	4 416,67	32,242
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0512	4 416,67	226,133

14.	2010237318750	Distantieri	buc	10,500	8,00	84,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,463	850,00	1 243,550
16.	2320166200676	White spirit	kg	5,148	18,10	93,179
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7556	12,00	21,067
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,592	75,00	1 544,400
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4605	320,00	147,360
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,296	47,33	487,309
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,9394	320,00	4 140,608
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,452	21,00	30,493
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,921	2,50	2,303
24.	266310210003	Beton M100	m3	0,6211	1 650,00	1 024,815
25.	26631021006	Beton M100	m3	1,5918	1 650,00	2 626,470
26.	26631021008	Beton M200	m3	10,6326	1 650,00	17 543,790
27.	2663102103	Beton M200	m3	4,860	1 650,00	8 019,000
28.	26631021033	Beton M200	m3	3,600	1 650,00	5 940,000
29.	26631021036	Beton M200	m3	0,7143	1 650,00	1 178,595
30.	2663102105508	Beton M150	m3	0,6783	1 650,00	1 119,195
31.	26631024	Beton M200	m3	0,9675	1 650,00	1 596,375
32.	26661222	Bordura beton pentru trotuare BP1000,200,250	buc	108,000	150,00	16 200,000
33.	2666122335	Bordura beton pentru trotuare BP500.100.150	buc	150,000	95,00	14 250,000
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175	32,00	5,600
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,600	32,00	179,200
36.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 717,274	23,00	62 497,302
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7315	30,00	21,945
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350	30,00	10,500
39.	281123632209800	Confectii metalice diverse- balustrada	kg	46,050	32,00	1 473,600
40.	2830127306	Арбори(липы)	buc	52,500	458,33	24 062,325
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350	30,00	1 060,500
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1704	47,50	55,594
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8181	82,50	232,493
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,389	14,83	65,089
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,389	0,83	3,643
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0732	16,00	1,171
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4389	7,00	3,072
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9563	2,70	7,982
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,5682	10,00	115,682
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1315	10,00	21,315
51.	4100126202818	Apa	m3	0,323	10,00	3,230
		Total materiale de constructii				311 410,930

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,385	170,00	405,450
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,385	350,00	834,750
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3566	120,00	162,792
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6783	120,00	81,396
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3435	200,00	68,700
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9732	150,00	445,980
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,7545	120,00	330,540
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,6203	120,00	1 874,436

9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,9349	120,00	592,188
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,7545	450,00	1 239,525
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,165	180,00	1 649,700
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1139	180,00	20,502
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,6472	180,00	1 196,496
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,0205	180,00	723,690
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,516	15,00	7,740
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,9992	15,00	119,988
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,9349	170,00	838,933
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,333	250,00	833,250
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	58,484	230,00	13 451,320
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,1373	100,00	113,730
		Total utilaje de constructii				24 991,106

Total	lei	369 657,523
Asigurarea sociala	24,00 %	7 981,317
Total	100,00 +	377 638,840
Transportarea materialelor	4,00 %	12 456,437
Total	100,00 +	390 095,277
Chelruieli de regie	14,50 %	56 563,815
Total	100,00 +	446 659,092
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 799,545
Total	100,00 +	473 458,637
TVA	20,00 %	94 691,727

Total deviz:

568 150,364

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s. Oliscani, r-ul Soldanesti
nr.10/16-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. Sistematizarea 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			217,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	180,00	0,000
						217,800
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			351,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	180,00	0,000
						351,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	0,000
						11,500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			76,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	150,00	0,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,400
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(разработка грунта в карьере)	100 m3			405,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	0,000
						405,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,380
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	230,00	0,000
						24,380
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			631,881
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	180,00	143,041
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	170,00	286,200
						202,641
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			209,721
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,521
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	180,00	6,840
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	180,00	12,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	150,00	21,300
		2. Pavaj				
		2.1. Tip 1 (295m2)				

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			182,614 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,200
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			288,156 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	0,2030	150,00	30,450
	14111222013672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	150,00	182,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,500
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			350,343 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,00	338,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	840,00	2,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,948
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,948
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,555
		2.2. Tip 2 (80m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			182,614 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,360
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,200
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			288,156 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	0,2030	150,00	30,450
	14111222013672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	150,00	182,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,500
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			244,412 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	840,00	2,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	120,00	0,636

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,636
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,385
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP1000,200,250	m			258,329 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102103	Beton M200	m3	0,0450	1 650,00	74,250
	26661222	Bordura beton pentru trotuare BP1000,200,250	buc		150,00	150,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
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			286,498 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	26631021033	Beton M200	m3	0,0480	1 650,00	79,200
	2666122335	Bordura beton pentru trotuare BP500.100.150	buc		95,00	190,000
		3. Rigola tip 1				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,184 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
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			2 011,153 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021006	Beton M100	m3	1,0250	1 650,00	1 716,647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			183,587 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	16,00	0,080
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,249
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,83	4,449
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	7,00	0,210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	47,50	3,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	850,00	85,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,458
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,208
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
		4. Rigola tip 2				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 024,505 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	266310210003	Beton M100	m3	1,0250	1 650,00	1 708,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		5. Ingradire				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			306,184
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
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			2 011,119
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021008	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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 M1504	m3			2 011,063
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102105508	Beton M150	m3	1,0250	1 650,00	1 716,557
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
25	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			30,448
						4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	23,00	24,150
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	82,50	0,083
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,70	0,003
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	320,00	1,600
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			1 187,763
						371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,587
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,295
		6. Scari				
27	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 M200	m3			2 024,590
						259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	26631021036	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 708,109

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			35,010 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,00	2,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
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			2 011,039 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	26631024	Beton M200	m3	1,0250	1 650,00	1 716,532
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			183,564 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	16,00	0,080
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,249
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,83	4,449
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	7,00	0,210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	47,50	3,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	850,00	85,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,452
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,191
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			50,453 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123632209800	Confectii metalice diverse- balustrada	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	320,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	133,00	2,660
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			1 187,780 371,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,340
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,33	184,580
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,560
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,10	35,300
		7. Spatii verzi				
33	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 206,400 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	170,00	394,400
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,000

1	2	3	4	5	6	7
34	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			910,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	170,00	297,500
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	350,00	612,500
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
36	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,507 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
37	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (липы)	buc			523,915 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	2830127306	Arbori(липы)	buc	1,0500	458,33	481,247
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot(кустарник)	buc			176,778 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			456,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,200

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.