

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,000
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,000
		<i>Total</i>		
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000
		<i>Total</i>		
3	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,000
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	3,000
		<i>Total</i>		
4	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,000
	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind	buc	19,000

1	2	3	4	5
		diametrul de Dn=65-80 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,680
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,343
		<i>Total</i>		
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570
		<i>Total</i>		
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,600
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5
		3.1. Lucrari terasamente		
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	84,720
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	173,676
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	539,720
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,290
	7137010011500	Electrician	h-om	16,560
		<i>Total</i>		
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,508
		<i>Total</i>		
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	794,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,816
		<i>Total</i>		
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,681

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,868
		<i>Total</i>		
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	90,862
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	735,235
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	786,085
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		3.2. Conducte si armaturi		
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	55,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,085
	2521216711075	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m	56,942
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,632
		<i>Total</i>		
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	947,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	139,209
	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	980,429

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,410
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,890
		<i>Total</i>		
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 SDR17 d90mm (A1)	m	6 736,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	990,324
	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	6 974,713
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	202,107
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	77,474
		<i>Total</i>		
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 SDR17 d75mm (A1)	m	1 976,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	290,494
	2521216711075	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m	2 045,908
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,284
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,726
		<i>Total</i>		
20		Banda de avertizare	m	9 715,050
	2513206621501	Banda de avertizare	m	9 715,050
		<i>Total</i>		
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 031,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,246
	4100116202820	Apa potabila	m3	203,115
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,934
		<i>Total</i>		
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

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	537,873
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 152,585
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	384,195
		<i>Total</i>		
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,832
		<i>Total</i>		
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	4,720
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,262
	2663102100026	Beton marca B20	m3	4,910
	4100116202818	Apa	m3	0,477
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,652
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,534
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,832
		<i>Total</i>		
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 d225mm	m	1 223,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	240,931
	2521216701622 5	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1 253,758
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	36,690
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,510
		<i>Total</i>		
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 d200 mm	m	339,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,374
	2521216701620 0	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	349,864

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,188
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,245
		<i>Total</i>		
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x9 mm	m	31,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,968
	7212030022700	Sudor	h-om	14,976
	2521216701273	Teava din otel d273x9mm	m	31,824
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	180,960
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,680
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,992
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,872
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,680
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,160
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,872
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,360
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,608
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,608
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,872
		<i>Total</i>		
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	123,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,850
	2722103310027 39	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	24,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,236
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,610
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	78,966
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,443
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,111
	2652102100713	Var pasta	m3	0,037
		<i>Total</i>		
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din	m2	55,000

1	2	3	4	5
		otel cu Dn=50-200 mm		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,200
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,055
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	2,035
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	125,400
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,065
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,145
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,135
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,110
		<i>Total</i>		
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	77,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,350
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	80,080
		<i>Total</i>		
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,250
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	15,600
		<i>Total</i>		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egal fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	2875274110488	Cruce egal fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	2,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000
		<i>Total</i>		
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d-80x80mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,360
	2875274110380	Teu egal fonta cu flanse d-80/80mm	buc	24,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110366 5	Teu egal fonta cu flanse d-65/65mm	buc	1,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670

1	2	3	4	5
	2875274110365	Teu redus fonta cu flanse d-80/65mm	buc	3,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000
		<i>Total</i>		
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant f. cu flanse d-80/80mm	buc	14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,460
	2875274110388	Teu egal cu suport hidrant f. cu flanse d-80/80mm	buc	14,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000
		<i>Total</i>		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	11,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,790
	2875274110586 5	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	11,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000
		<i>Total</i>		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
		<i>Total</i>		
41	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900
	2924127322180	Filtru pentru apa potabila cu flansa Y d80mm	buc	3,075
		<i>Total</i>		
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340
	2875274112280	Cot din otel cu flanse d80 mm	buc	6,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,000
		<i>Total</i>		
43	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm. Conducta otel cu flanse d-88x4mm L=400mm (buc-8)	m	3,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,600
	2521216701884	Teava din otel d88x4mm	m	3,394
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,672
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,437
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,235
	2320322600374	Citom	kg	0,067
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,067
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,470
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,192
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003
		<i>Total</i>		
44	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	101,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,580
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	104,030
		<i>Total</i>		
45	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,120
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	14,420
		<i>Total</i>		
46	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156712063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,030
		<i>Total</i>		
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	99,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,110
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	99,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	99,990
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	396,000
		<i>Total</i>		
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,350
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	15,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000
		<i>Total</i>		
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
		<i>Total</i>		
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	8,000
	7212030022700	Sudor	h-om	6,400
	252315670775	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	8,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	4,800

1	2	3	4	5
		electrofuziune		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800
		<i>Total</i>		
51		Supapa de sens d90mm (coala 118) -2 buc		0,000
		<i>Total</i>		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	40,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,200
	2523156712459 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45*,60* PE100 d90mm	buc	41,200
		<i>Total</i>		
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	16,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,160
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128
		<i>Total</i>		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,103
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,125
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,062
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009
	2320166200676	White spirit	kg	0,031
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,016
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Conducte si armaturi				
		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	47,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	318,060
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,177
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,550
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,739
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,478
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,722
	2664102101126	Var	kg	5,261
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,826
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,191
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	87,172
		<i>Total</i>		
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	18,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,392
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,400
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,987
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,633
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,918
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,709
	2664102101126	Var	kg	2,791
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,076
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,584
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,872

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,498
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,204
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513
	2320156200901	Motorina	kg	6,314
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716
	2664102101126	Var	kg	0,349
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,770
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367
		<i>Total</i>		
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIЦД-15	buc	31,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,000
		<i>Total</i>		
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIЦД-20	buc	9,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	9,000
		<i>Total</i>		
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIЦ-15-9	buc	62,000
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000
		<i>Total</i>		
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIЦ-20-9	buc	18,000
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	18,000
		<i>Total</i>		
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIЦП1-15-1	buc	15,000
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	15,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIPI2-15-1	buc	16,000
	2661126433215 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	16,000
		<i>Total</i>		
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIPI1-20-1	buc	6,000
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000
		<i>Total</i>		
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIPI2-20-1	buc	3,000
	2661126433220 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000
		<i>Total</i>		
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIO-1	buc	40,000
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	40,000
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KI7-3	buc	40,000
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	40,000
		<i>Total</i>		
68		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	683,200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	683,200
		<i>Total</i>		
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	t	0,683

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,399
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,327
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,664
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,376
	2320166200676	White spirit	kg	1,332
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,666
		<i>Total</i>		
70		Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,000
	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	36,720
		<i>Total</i>		
71		Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,000
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	4,080
		<i>Total</i>		
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigelifa si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,576
	7129020012800	Pavator	h-om	0,662
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,134
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013
		<i>Total</i>		
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,760
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,346
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				
3.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,640
		<i>Total</i>		
75	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,092
		<i>Total</i>		
76	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV (beton asfaltic)	100 m3	0,027
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,088
		<i>Total</i>		
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,197
		<i>Total</i>		
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,645
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,455
	4100116202818	Apa	m3	0,405
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	1,701

1	2	3	4	5
		200 kg		
		<i>Total</i>		
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,277
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	4,968
	4100116202818	Apa	m3	0,432
		<i>Total</i>		
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,320
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448
		<i>Total</i>		
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,240
	1111000100013 02	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	2,538
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,308
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din asfalt (b=0,9m)				
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
83	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,720
		<i>Total</i>		
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,042
		<i>Total</i>		
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1,796
	7129020012800	Pavator	h-om	1,078
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,365
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,189
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,269
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,075
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,463
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,027
		<i>Total</i>		
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	18,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080
	1111000200010 1	Asfalt turnat mica	t	1,296
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036
		<i>Total</i>		
Total				
Total Trotuar (b=0,9m)				

1	2	3	4	5
		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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,674
		<i>Total</i>		
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,950
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,050
	4100116202818	Apa	m3	4,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,110
		<i>Total</i>		
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	68,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,568
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	78,487
	4100116202818	Apa	m3	6,825
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,665
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din pietris (b=1,4m)				
		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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,575
		<i>Total</i>		
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	805,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	724,617
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	885,643

1	2	3	4	5
		7,0 mm		
	4100116202818	Apa	m3	80,513
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	338,155
		<i>Total</i>		
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 207,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 195,623
	1411122201752 02	Piatra sparta	m3	1 388,855
	4100116202818	Apa	m3	120,770
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	507,234
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din pietris (b=0,9m)				
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	50,398
		<i>Total</i>		
94	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	29,090
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,862
		<i>Total</i>		
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,978
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	7,754
		<i>Total</i>		
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
Total Demolarea si				

1	2	3	4	5
reconditionarea				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor sectorul 1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	Pret de piata	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	50,000
	0237483015	Contor clasa C cu citire la distanta d15mm	buc	50,000
		<i>Total</i>		
2	Pret de piata	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	50,000
	0237483017	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	50,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Utilaj				
		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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,110
		<i>Total</i>		
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc	50,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	136,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	3,535

1	2	3	4	5
		7,0 mm		
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,323
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,406
		<i>Total</i>		
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
	9312040019600	Sapator	h-om.	36,600
	1421102203130 11	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pat de nisip)	m3	61,500
		<i>Total</i>		
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	100 m3	0,604

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,359
		<i>Total</i>		
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	105,700
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,765
		<i>Total</i>		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,217
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,242
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,929
		<i>Total</i>		
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	161,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,795
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,106
		<i>Total</i>		
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	2,333
		<i>Total</i>		
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	100 m3	2,140

1	2	3	4	5
		executindu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,875
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,180
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	750,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,500
	252121671625	Teava polietilena PE100 PN6 d25 mm	m	752,250
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,000
		<i>Total</i>		
16		Banda de avertizare	m	750,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	750,000
		<i>Total</i>		
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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	75,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,500
		<i>Total</i>		
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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,075
		<i>Total</i>		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	160,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,760

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880
	2521216701640	Teava polietilena PE100 PN6 d40mm Tub de protectie	m	160,480
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,400
		<i>Total</i>		
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,140
	2523156750392 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	33,990
		<i>Total</i>		
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,120
	2523156750375 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	14,420
		<i>Total</i>		
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740
	2523156750363 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,090
		<i>Total</i>		
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc	50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	40,000
	2523156750924	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa electrosudabila d25mm	buc	50,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	100,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,000
	25231567509820	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	103,000
		<i>Total</i>		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	50,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,500
	287411730220	Robinet de concesie din bronz d20mm	buc	52,000
		<i>Total</i>		
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	50,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	115,000
	2924127322021	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	50,500
		<i>Total</i>		
27	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	50,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,000
	272120412255	Niplu d15mm	buc	50,750
		<i>Total</i>		
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	50,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,000
	272120412256	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	50,750
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5
		Total		
		Fondul social		
		Transport material		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructii		
	Total			

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-1
Castel de apa V=50 m³ H=18m. (2buc) Platf. A1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii.		
		1.1. Lucrari terasamente.		
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,225
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,240
		<i>Total</i>		
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220
	4100126202818	Ара	m3	0,464
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,130
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,830
	3410540000001	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,366

1	2	3	4	5
	7			
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,807
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,877
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,496
		<i>Total</i>		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,090
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,368
		<i>Total</i>		
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	3,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,254
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,105
		<i>Total</i>		
Total				
Total Котлован под опоры-2шт				
Total				
Total Lucrari terasamente.				
		1.2. Lucrari de constructii.		
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,724
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856
		<i>Total</i>		
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	m3	37,800

1	2	3	4	5
		armat clasa... (Фундамент из бетона B15)		
	7123010010200	Betonist	h-om	151,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,120
	2663102100215	Beton B15	m3	39,326
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,837
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,680
		<i>Total</i>		
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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,540
	7124010010700	Dulgher	h-om	52,780
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,016
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,770
	2320187315789	Decofrol	kg	4,524
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,415
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,754
		<i>Total</i>		
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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,300
	2775276309886	Confectii metalice	kg	230,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,840
		<i>Total</i>		
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	t	0,230

1	2	3	4	5
		profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,481
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,794
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,897
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,127
	2320166200676	White spirit	kg	0,448
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224
		<i>Total</i>		
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя грунтовой подушки битумом)	m2	23,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598
		<i>Total</i>		
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
	7129020012800	Pavator	h-om	2,645
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,352
		<i>Total</i>		
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala	m2	23,000

1	2	3	4	5
		(K=0,9)		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,656
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,221
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,062
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,149
		<i>Total</i>		
14	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600
		<i>Total</i>		
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,060
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructii.				
		1.3. Conducte si accesorii.		
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,000
	252121670112	Teava din otel \varnothing 80mm	m	89,082
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	7,938
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,640
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,466
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,174
	2320322600374	Citom	kg	1,764
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,764
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,348
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,040
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,084
		<i>Total</i>		
17	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000
	252121670113	Teava din otel \varnothing 20mm	m	12,726
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	1,134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,520
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882
	2320322600374	Citom	kg	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012
		<i>Total</i>		
18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m ²	36,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,052
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420
	2320166200676	White spirit	kg	1,363
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	83,995
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,105
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160	kg	6,742

1	2	3	4	5
		g/mp - suluri		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,100
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442
		<i>Total</i>		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,200
	287411730034	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160
		<i>Total</i>		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	287411730035	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,080
		<i>Total</i>		
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200
	287411730028	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160
		<i>Total</i>		
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,460
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,600
		<i>Total</i>		
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor	buc	6,000

1	2	3	4	5
		sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400
		<i>Total</i>		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000
		<i>Total</i>		
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000
		<i>Total</i>		
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
		<i>Total</i>		
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
		<i>Total</i>		
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d65mm	buc	8,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920
		<i>Total</i>		
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200
		<i>Total</i>		
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200
		<i>Total</i>		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE d90mm	buc	2,060
		<i>Total</i>		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	252315671572	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE d76mm	buc	2,060
		<i>Total</i>		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120
		<i>Total</i>		
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156715593	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie PE d80/50mm	buc	2,060
		<i>Total</i>		
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,174
	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	43,483
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,260
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,483
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Conduce si accesorii.				
Total				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii.				
2. Lucrari de montare.				
37	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,647
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 150,877
	2410520006700	Automacara	h-ut	62,603
	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,041
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Cheltuieli depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare.				
3. Valoarea utilajului.				
38	Pret din piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000
	123564897501	Водонапорная башня V=50m/3 H=18m	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului.				

Total

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-8-1
Cabina electrica Pentru lucrari de constructii
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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
	9312040019600	Sapator	h-om	6,332
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,360
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,454
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,441
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,472
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		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	0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	266310210000015	Beton M150	m3	0,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225
		<i>Total</i>		
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,590
	7136080025001	Montator	h-om	0,334
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,670
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,032
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,016
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,127
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,016
		<i>Total</i>		
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,783
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D32	m	1,934
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,007
		<i>Total</i>		
7	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica	buc	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200

1	2	3	4	5
	2666122800600 1	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,010
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,006
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550
		<i>Total</i>		
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	1,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2664102102010 2	Mortar ciment M200	m3	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,054
		<i>Total</i>		
9	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-1,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,072
	2664102102010 2	Mortar ciment M200	m3	-0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,011
		<i>Total</i>		
10	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,610
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,902
	2664102100000 1	Mortar M100	m3	0,072
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043
		<i>Total</i>		
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate "Linocrom" lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,610
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,083
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	4,359
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,137
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,361

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144
		<i>Total</i>		
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	0,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,205
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,028
	2873147300863	Agrafe	kg	0,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009
		<i>Total</i>		
13	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,136
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,102
	4100126202818	Apa	m3	0,010
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,043
		<i>Total</i>		
14	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,280
	7123010010200	Betonist	h-om	1,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,182
	2663102100000015	Beton M150	m3	0,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,070
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,112
		<i>Total</i>		
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,188
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504
		<i>Total</i>		
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,128
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,064
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064
		<i>Total</i>		
Total				
Total Constructii				
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

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

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,86
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,40
		<i>Total</i>		
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	11,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	41,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	1,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,22
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	11,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	8,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,09
		<i>Total</i>		
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-95	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	31,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	8,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,60
		<i>Total</i>		
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	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	12,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001
	110-9091	Dibluri	buc	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95	buc	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,61
		<i>Total</i>		
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	24,00
	1	Muncitor	h-om	10,56
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	5,76
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	5,76
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,76
		<i>Total</i>		
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	24,00
	1	Muncitor	h-om	6,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,36
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,36
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
7	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	6,93
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	7,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,35
		<i>Total</i>		
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,02
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00
	503-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
9	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,00
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2,00
		<i>Total</i>		
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	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606
	7137010011500	Electrician	h-om	3,509
		<i>Total</i>		
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	9,00
	7137010011500	Electrician	h-om	33,39
		<i>Total</i>		
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	km	0,002

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,266
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0002
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,00
		<i>Total</i>		
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП-2А -3x50+1x54 mm2	1000 m	0,50
	1	Muncitor	h-om	32,62
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,41
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,975
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	12,205
		<i>Total</i>		
14	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	500,00
	507-970	Conductor СИП-2А -3x50+1x54 mm2	m	500,00
		<i>Total</i>		
15	136	Banda F2007	m	40,00
	136	Banda F2007	m	40,00
		<i>Total</i>		
16	137	Screpa A200	buc	40,00
	137	Screpa A200	buc	40,00
		<i>Total</i>		
17	163	Consola CA 2000	buc	5,00
	163	Consola CA 2000	buc	5,00
		<i>Total</i>		
18	1681	Clema ES 1500	buc	12,00
	1681	Clema ES 1500	buc	12,00
		<i>Total</i>		
19	161	Clema PA 2000	buc	7,00

1	2	3	4	5
	161	Clema PA 2000	buc	7,00
		<i>Total</i>		
20	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	15,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	15,00
		<i>Total</i>		
21	08-02-305-1	Clema de conexiune "IIC-1-1"	buc	23,00
	1	Muncitor	h-om	5,52
	15560	Clema de conexiune "IIC-1-1"	buc	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,023
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,82
		<i>Total</i>		
22	162	Curau CSB	buc	30,00
	162	Curau CSB	buc	30,00
		<i>Total</i>		
23	15188	Capac CPTAU	buc	4,00
	15188	Capac CPTAU	buc	4,00
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
25	08-02-305-1	Consola Y4	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	1,44
	150536-	Consola Y4	buc	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,04
		<i>Total</i>		
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	1,23
	15512	Traversa "TH27"	buc	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,57
		<i>Total</i>		
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,82
	24560	Consola KC2	buc	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
28	08-02-305-1	Clema de fixare Γ11	buc	7,00
	1	Muncitor	h-om	1,68
	1505399	Clema de fixare Γ11	buc	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,38
		<i>Total</i>		
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp X12	buc	3,00
	1	Muncitor	h-om	0,72
	15533	Bratară "X12"	buc	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,003
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,02
		<i>Total</i>		
30	08-02-305-1	Bratară pe stilp X16	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	0,48
	15534	Bratară "X16"	buc	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,68
		<i>Total</i>		
31	08-02-305-1	Bratară pe stilp X89	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,24
	15535	Bratară "X89"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,34

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	7,96
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	10,00
		<i>Total</i>		
33	08-02-305-1	Clema HИ70	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	0,48
	155601	Clema HИ70	buc	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,68
		<i>Total</i>		
34	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,24
	155603	Clema de conectare CHCA70	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,001
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,34
		<i>Total</i>		
35	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	0,96
	155604	Clema de conectare CΦ70	buc	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,36
		<i>Total</i>		
36	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	6,00
	1	Muncitor	h-om	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,66

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
37	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	1,8564
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3972
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3972
		<i>Total</i>		
38	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	6,104
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0028
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0023
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0115
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0027
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,462
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,3888
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,3888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,462
		<i>Total</i>		
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	1,28
	1	Muncitor	h-om	36,864
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0106
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0052
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0123
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,0864
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,2176
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,2176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,0864
		<i>Total</i>		
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	11,74
	1	Muncitor	h-om	297,022
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0073
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0013
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0085
	5009031	Scoabe	10 buc	21,132
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2442
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,174
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2876
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,935
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	14,3228
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	68,5616
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	68,5616
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	14,3228
		<i>Total</i>		
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,28
	1	Muncitor	h-om	1,8228
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	1,1872

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1872
		<i>Total</i>		
42	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	5,00
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	5,00
		<i>Total</i>		
43	Pretul firmei	Cablu ББ6IIIВ-3x2.5 mm2	m	35,00
	590-20504	Cablu ББ6IIIВ-3x2.5 mm2	m	35,00
		<i>Total</i>		
44	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	20,00
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	20,00
		<i>Total</i>		
45	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	30,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	30,00
		<i>Total</i>		
46	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10,00
	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10,00
		<i>Total</i>		
47	590-1007	Conductor БПВ-1x16	m	820,00
	590-1007	Conductor БПВ-1x16	m	820,00
		<i>Total</i>		
48	590-1008	Conductor БПВ-1x1,5	m	430,00
	590-1008	Conductor БПВ-1x1,5	m	430,00
		<i>Total</i>		
49	404-23	Caramida	buc	244,00
	404-23	Caramida	buc	244,00
		<i>Total</i>		
50	408-93	Nisip	m3	3,10
	408-93	Nisip	m3	3,10
		<i>Total</i>		
51	08-02-	Cap terminal cu manusi	buc	4,00

1	2	3	4	5
	163-1	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² ПКТП5(16-25)-1		
	1	Muncitor	h-om	5,48
	24518	Cap terminal ПКТП5(16-25)-1	buc	4,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0082
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	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	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	2,32
	570-4221	Corp CD218	buc	0,02
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	5009113	Prezoane	buc	4,08
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,0536
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,848
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0536
		<i>Total</i>		
53	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00
	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,00
		<i>Total</i>		
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,07
		<i>Total</i>		
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
57	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
58	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПІС	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,11
		<i>Total</i>		
59	11-06-	Panou, ІІІМІІ-3-74 -650*500*250	buc	1,00

1	2	3	4	5
	001-02			
	1	Muncitor	h-om	7,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05
		<i>Total</i>		
60	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009
		<i>Total</i>		
61	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07

1	2	3	4	5
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,005
		<i>Total</i>		
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	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	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
64	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,00

1	2	3	4	5
	526-1	constructii pe perete sau coloana, ABДT32/2P/C10/10mA		
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,002
		<i>Total</i>		
65	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		50"		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	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	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009
		<i>Total</i>		
66	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04
		<i>Total</i>		
67	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	7,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05
		<i>Total</i>		
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,395
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	507061k	Выключатель для откр. установки однокл. 10А/230V, IP54	buc	1,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102

1	2	3	4	5
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103
	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	0,0011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0003
		<i>Total</i>		
69	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,381
	540-40044	Priza inchisa	buc	1,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,02
	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	0,0042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0004
		<i>Total</i>		
70	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00
	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,00
		<i>Total</i>		
71	24566	Cutie У614А	buc	2,00
	24566	Cutie У614А	buc	2,00
		<i>Total</i>		
72	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,43
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,02

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
73	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00
		<i>Total</i>		
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,60
	1	Muncitor	h-om	4,974
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,468
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,084
		<i>Total</i>		
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,70
	1	Muncitor	h-om	14,91
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,74
	1019852	Vopsea	kg	1,68
	5009031	Scoabe	10 buc	1,05
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,133
		<i>Total</i>		
76	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70
	1	Muncitor	h-om	14,91

1	2	3	4	5
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,74
	1019852	Vopsea	kg	1,68
	5009031	Scoabe	10 buc	1,05
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,133
		<i>Total</i>		
77	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	8,52
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,28
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,052
	1019852	Vopsea	kg	0,92
	5009031	Scoabe	10 buc	0,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,10
		<i>Total</i>		
78	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,065
	1	Muncitor	h-om	17,355
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3nc2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,067
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9848

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,9475
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,9475
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1085
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,075
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1085
		<i>Total</i>		
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,07
	1	Muncitor	h-om	2,429
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	7,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0036
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,526
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,526
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0154
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,253
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3108
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0154
		<i>Total</i>		
80	245666	Capse metalice D48-50	buc	7,00
	24666	Capse metalice D48-50	buc	7,00
		<i>Total</i>		
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,94
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	20,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50	t	0,0004

1	2	3	4	5
		mm		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,044
		<i>Total</i>		
82	245667	Capse metalice D25-26	buc	10,00
	24667	Capse metalice D25-26	buc	10,00
		<i>Total</i>		
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	0,30
	1	Muncitor	h-om	7,14
	503-800	Teava din ПВХ D20	m	30,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,06
	5009030	Flanse	10 buc	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut.	4,74

1	2	3	4	5
		ridicare 10 m		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,452
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,033
		<i>Total</i>		
84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	4,76
	503-8001	Teava din PIBX D25	m	20,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
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	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,88
	503-803	Teava din PIBX D40	m	20,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,68
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,34

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,066
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,392
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,066
		<i>Total</i>		
Total				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
86	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
87	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00
		<i>Total</i>		
88	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00
	540-4001	Intreruptor BP32-3P-100	buc	1,00
		<i>Total</i>		
89	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
90	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,00

1	2	3	4	5
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B 100A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
91	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,00
	510-121	Limitator ОПС1-В-4Р	buc	1,00
		<i>Total</i>		
92	Pretul firmei	Dulap ЩМПІ-3-174 -650*500*250	buc	1,00
	93230215	Dulap ЩМПІ-3-174 -650*500*250	buc	1,00
		<i>Total</i>		
93	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00
	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
94	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
95	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,00
	540-26167	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,00
		<i>Total</i>		
96	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1,00
		<i>Total</i>		
97	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00
	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,00
		<i>Total</i>		
98	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
99	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00

1	2	3	4	5
	620-1092	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,00
		<i>Total</i>		
100	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,00
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli depozitarea				
Total Utilaj				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1
Castele de apa, sonda de adincime, amenajarea teritoriului
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistemizare verticala		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,509
		<i>Total</i>		
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,022
		<i>Total</i>		
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	186,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,300
		<i>Total</i>		
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,465
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512
		<i>Total</i>		
5	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	2,730

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (разработка грунта в карьере)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,143
		<i>Total</i>		
6	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t	464,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	49,184
		<i>Total</i>		
7	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurși pe o urmă	100 m ³	4,140
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,935
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,583
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,935
		<i>Total</i>		
8	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m ²	1,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,998
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,065
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,114
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,241
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemizare verticală				
		2. Pavaj		
		2.1. Tip I (295 m²)		
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m ³	23,600

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	8,732
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,475
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,611
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,543
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,133
		<i>Total</i>		
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	29,500
	7129020012800	Pavator	h-om	17,700
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	5,989
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	35,961
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,425
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,239
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,611
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,443
		<i>Total</i>		
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2	295,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,700
	1111000100013 10	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	41,595
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,720
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,331
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,331
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,331
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tip I (295 m2)				

1	2	3	4	5
		2.2. Tip II (80 m2)		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,244
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,192
		<i>Total</i>		
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	4,000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,812
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	4,876
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,168
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,032
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,060
		<i>Total</i>		
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,424
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,424

1	2	3	4	5
		10,1-16 tf		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,424
		<i>Total</i>		
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP1000.200.250	m	108,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,200
	7129020012800	Pavator	h-om	47,520
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare BP1000.200.250	buc	108,000
	2663102100000 2	Beton M200	m3	4,860
		<i>Total</i>		
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	13,500
	2666122800325 2	Bordura beton pentru trotuare BP500.100.150	buc	150,000
	2663102100000 2	Beton M200	m3	3,600
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tip II (80 m2)				
Total				
Total Pavaj				
		3. Rigola tip 1		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,158
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,345
	4100126202818	Apa	m3	0,117
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,246
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,491
		<i>Total</i>		
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	1,530

1	2	3	4	5
		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		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,612
	2663102100000 1	Beton M100	m3	1,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,155
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,918
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,383
		<i>Total</i>		
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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,620
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11,340
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,054
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,324
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,540
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,864
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	1,296
		<i>Total</i>		
Total				
Total Rigola tip 1				
4. Rigola tip 2				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,594
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,690
	4100126202818	Apa	m3	0,060
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,126
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
21	CA02C	Beton simplu M100 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	0,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390
	2663102100000 1	Beton M100	m3	0,621
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,061
	2922140007000	Macara	h-ut	0,150
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,240
		<i>Total</i>		
Total				
Total Rigola tip 2				
		5. Ingradire		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,445
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,679
	4100126202818	Apa	m3	0,146
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,307
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,613
		<i>Total</i>		
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
	7123010010200	Betonist	h-om	35,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,088
	2663102100000 2	Beton M200	m3	10,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,132
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,555
		<i>Total</i>		
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	0,652

1	2	3	4	5
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,261
	2663102100000 15	Beton M150	m3	0,678
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,391
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,163
		<i>Total</i>		
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 587,880
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,394
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 717,274
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,588
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,588
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,939
		<i>Total</i>		
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,590
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,680
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,202
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	10,101
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,425
	2320166200676	White spirit	kg	5,050
		<i>Total</i>		
Total				
Total Ingradire				
		6. Scari		
27	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,690

1	2	3	4	5
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,448
	2663102100000 2	Beton M200	m3	0,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,172
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,276
		<i>Total</i>		
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	35,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,175
	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350
	2010237318750	Distantieri	buc	10,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,021
		<i>Total</i>		
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,930
	7123010010200	Betonist	h-om	3,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,372
	2663102100000 2	Beton M200	m3	0,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,094
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,558
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,233
		<i>Total</i>		
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,575
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,022
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,019
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,149
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,149

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,115
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,306
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,383
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,460
		<i>Total</i>		
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,050
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460
	7212030022700	Sudor	h-om	0,460
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	46,050
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,368
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,921
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,921
		<i>Total</i>		
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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,322
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,390
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,195
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,028
	2320166200676	White spirit	kg	0,098
		<i>Total</i>		
Total				
Total Scari				
		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	2	3	4	5
	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	1,160
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,160
		<i>Total</i>		
34	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,700
	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	1,225
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,225
		<i>Total</i>		
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,725
		<i>Total</i>		
36	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,616
		<i>Total</i>		
37	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (липы)	buc	50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,000
	2830127303001	Arbori (липы)	buc	52,500
		<i>Total</i>		
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (кустарник)	buc	70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,800
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	72,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,140
		<i>Total</i>		
39	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,876
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,728
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Spatii verzi				
Total				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

