

Rețele exterioare de canalizare din satul Nișcani, raionul Călărași, Etapa II (faza 1)

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de canalizare. Etapa 2. Faza1	buc	7 813 516.74	9 376 220.09
2	2-2-1.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platforma A	buc	63 913.16	76 695.79
3	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	buc	216 777.50	260 133.00
4	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A	buc	523 064.85	627 677.82
5	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ	buc	31 787.56	38 145.07
6	4-1-2.	Retele electrice БЛ-0,4 кВ	buc	41 852.25	50 222.70
7	4-1-3.	Dizel-generator 9 кВт GEKO	buc	108 339.86	130 007.83
8	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	147 823.79	177 388.55
Total				8 947 075.71	10 736 490.85

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani r-
nului Calarasi (Et.2. Faza1)**

№17/20-CE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare. Etapa 2. Faza1.

Valoarea de deviz 9 376 220,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	99,820	1 004,50 0,00	100 269,19 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	309,000	163,96 163,96	50 662,22 50 662,22
3	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	461,000	210,91 210,91	97 231,13 97 231,13
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	6 022,000	36,59 23,88	220 349,21 143 787,29
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	14 052,000	23,88	335 519,60

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)			23,88	335 519,60
6	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	334,600	479,05 48,55	160 290,10 16 244,80
7	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	6,030	1 102,54 0,00	6 648,32 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 024,000	16,00 0,00	16 384,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,030	208,66 28,66	1 258,19 172,79
10	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	2 530,000	24,67 24,67	62 422,44 62 422,44
11	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	2 530,000	60,69 59,69	153 552,02 151 022,02
12	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	76,190	436,00 0,00	33 218,80 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	76,190	937,73 701,98	71 445,96 53 484,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 309 251,18 910 546,45
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm din material virgin, fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1)	m	4 182,000	449,13 31,04	1 878 260,22 129 809,70
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 182,000	3,20 0,00	13 382,40 0,00
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 182,000	0,77 0,59	3 229,11 2 476,36
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	7,000	1 441,38 17,99	10 089,65 125,91
18		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	336,00 0,00	2 352,00 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 907 313,38 132 411,97
		1.3. Camine				
19	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 100.46 m3)	m3	146,650	3 701,51 1 263,09	542 826,81 185 232,67
20	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	11,900	2 648,17 888,23	31 513,18 10 569,88

1	2	3	4	5	6	7
21		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	203,000	719,00 0,00	145 957,00 0,00
22		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 438,00 0,00	8 628,00 0,00
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	282,000	615,00 0,00	173 430,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	127,000	771,00 0,00	97 917,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	863,00 0,00	7 767,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	1 346,00 0,00	17 498,00 0,00
27		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	203,000	719,00 0,00	145 957,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 438,00 0,00	8 628,00 0,00
29		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	209,000	230,00 0,00	48 070,00 0,00
30		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	209,000	368,00 0,00	76 912,00 0,00
31		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 818,000	45,00 0,00	81 810,00 0,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 765,760	14,00 0,00	80 720,64 0,00
33	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	5,766	1 289,56 512,56	7 435,61 2 955,42
34		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	202,000	1 600,00 0,00	323 200,00 0,00
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 120,00 0,00	7 840,00 0,00
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	10,100	1 909,25 358,16	19 283,42 3 617,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)				
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,500	657,70 91,53	2 301,95 320,35
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,750	1 909,58 358,11	3 341,76 626,69
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 369,000	170,29 70,04	233 125,92 95 883,67
		Total Camine Inclusiv salariu				2 064 163,29 299 206,05
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=197m)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	394,000	27,82 23,08	10 961,51 9 093,95
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,600	151,44 127,34	3 574,07 3 005,32
42	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	0,830	1 151,20 0,00	955,50 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,640	550,38 71,63	13 011,00 1 693,36
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	29,550	555,55 78,80	16 416,55 2 328,41
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total,	m3	29,550	95,54 78,80	2 823,35 2 328,41

1	2	3	4	5	6	7
		exclus piatra sparta)				
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	236,400	244,75 12,73	57 858,06 3 010,41
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	236,400	183,87 9,55	43 467,32 2 257,81
		Total Drumul din asfalt (L=197m) Inclusiv salariu				149 067,36 23 717,67
		1.4.2. Drumul din pietris				
48	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	11,860	1 151,50 0,00	13 656,79 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	423,600	545,13 71,63	230 917,49 30 342,89
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	381,250	555,54 78,79	211 801,01 30 040,29
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	381,250	95,54 78,79	36 426,21 30 040,29
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				492 801,50 90 423,47
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
52	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	0,236	1 274,83 0,00	300,86 0,00
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,800	16,00 0,00	716,75 0,00
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,236	219,11 30,34	51,71 7,16
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 069,32 7,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				642 938,18 114 148,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 923 666,03 1 456 312,77

		Total	lei	5 923 666,03
		Asigurari sociale	24,00 %	349 515,06
		Transportarea materialelor	4,00 %	164 585,03
		Total	100,00 +	6 437 766,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	933 476,09
		Total	100,00 +	7 371 242,21
		Beneficiu de deviz	6,00 %	442 274,53
		Total	100,00 +	7 813 516,74
		TVA	20,00 %	1 562 703,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 376 220,09 1 456 312,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani r-
nului Calarasi (Et.2. Faza1)**

№17/20-CE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare. Etapa 2. Faza1.

Valoarea de deviz 9 376 220,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	520,220	79,59	41 404,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	159,882	79,59	12 725,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 022,200	79,59	479 306,89
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	79,59	320,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,192	79,59	5 268,22
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 354,783	79,59	267 007,18
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,114	79,59	2 476,36
8.	7137010011500	Electrician	h-om	110,640	79,59	8 805,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,133	79,59	2 955,42
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 319,509	79,59	502 969,73
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	692,202	79,59	55 092,36
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,919	79,59	58 730,98
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,760	79,59	3 005,32
14.	9312040019600	Sapator	h-om	204,106	79,59	16 244,80
		Total manopera				1 456 312,77

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 336,605	2,00	6 673,21
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,332	1 625,00	54 164,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	22,222	1 833,33	40 740,26
4.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	336,00	2 352,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	472,420	400,00	188 968,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	491,964	420,00	206 624,88
7.	14211022031	Pat de nisip	m3	342,965	420,00	144 045,30
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	410,00	1 881,08
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,622	10,00	56,22
10.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1 137,859	5,00	5 689,30
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	20,872	120,00	2 504,64
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	16,259	4 500,00	73 165,50
13.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 818,000	45,00	81 810,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	284,554	22,00	6 260,19
15.	2320166200676	White spirit	kg	11,244	45,00	505,98
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 576,394	18,00	28 375,09

17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 095,200	125,00	136 900,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	44,975	65,00	2 923,38
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,487	40,00	899,48
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,171	30,00	95,13
21.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 182,000	3,20	13 382,40
22.	25212167011400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	7,176	1 379,80	9 901,44
23.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm din material virgin, fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1)	m	4 392,041	398,00	1 748 032,32
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	126,868	2,20	279,11
25.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	282,000	615,00	173 430,00
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	209,000	230,00	48 070,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	209,000	368,00	76 912,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	203,000	719,00	145 957,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	127,000	771,00	97 917,00
30.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10m3)	buc	203,000	719,00	145 957,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 438,00	8 628,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	1 346,00	17 498,00
33.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	863,00	7 767,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 438,00	8 628,00
35.	26631021000001 0	Beton B10	m3	12,268	1 350,00	16 561,80
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	19,668	1 250,00	24 585,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	106,679	1 450,00	154 684,55
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,614	1 000,00	11 614,00
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,379	400,00	551,60
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,782	25,00	94,55
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,600	25,00	65,00
42.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 765,760	14,00	80 720,64
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	113,214	30,00	3 396,42
44.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 120,00	7 840,00
45.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	202,000	1 600,00	323 200,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	269,572	10,00	2 695,72
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,782	10,00	777,82
48.	4100126202818	Apa	m3	84,524	10,00	845,24
		Total materiale de construcții				4 114 625,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	532,913	25,00	13 322,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,055	50,00	752,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	177,498	25,00	4 437,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,963	450,00	1 333,35
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,098	100,00	9,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,451	450,00	202,95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,154	150,00	1 073,10
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	248,634	490,00	121 830,66
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	83,047	400,00	33 218,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,511	450,00	1 129,95
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,740	100,00	474,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,364	50,00	418,20

13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,290	20,00	365,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	718,472	25,00	17 961,80
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,871	200,00	2 374,20
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	115,836	10,00	1 158,36
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210	250,00	52,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	301,107	450,00	135 498,15
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,403	250,00	17 100,75
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,081	150,00	12,15
		Total utilaje de constructii				352 727,51

Total	lei	5 923 666,03
Asigurari sociale	24,00 %	349 515,06
Transportarea materialelor	4,00 %	164 585,03
Total	100,00 +	6 437 766,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	933 476,09
Total	100,00 +	7 371 242,21
Beneficiu de deviz	6,00 %	442 274,53
Total	100,00 +	7 813 516,74
TVA	20,00 %	1 562 703,35

Total deviz:

**9 376 220,
09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea retelelor exterioare de
canalizare a satului Niscani r-nul Calarasi (Et.2.
Faza1) №17/20-CE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,96
3	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			210,91 210,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	79,59	191,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	79,59	19,10
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			36,59 23,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	79,59	23,88
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			23,88 23,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	79,59	23,88
6	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			479,05 48,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	79,59	48,55
	14211022031	Pat de nisip	m3	1,0250	420,00	430,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,54
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,66 28,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	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			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
11	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			60,69 59,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	79,59	59,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	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			937,73 701,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm din material virgin, fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1)	m			449,13 31,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	79,59	31,04
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm din material virgin, fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1)	m	1,0450	398,00	417,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,77 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	79,59	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,18
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m			1 441,38 17,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	79,59	17,99
	25212167011400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 379,80	1 414,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
18		Inel distantier PA 7-75	buc			336,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	336,00	336,00
		1.3. Camine				
19	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 701,51

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 100.46 m3)				1 263,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	79,59	884,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	79,59	378,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 450,00	993,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,80
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,36
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	40,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
20	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 648,17 888,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	79,59	621,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	757,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 250,00	126,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	18,00	144,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	6,0000	5,00	30,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	200,00	12,20
21		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			719,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
22		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 438,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
23		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	615,00	615,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			771,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	771,00	771,00
25		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			863,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	863,00	863,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 346,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
27		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			719,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
28		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 438,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
29		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
30		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			368,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
31		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			45,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	45,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 289,56
						512,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
34		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLI(O-1))	m3			1 909,25
						358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			657,70
						91,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	79,59	91,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 909,58
						358,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,71
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,29
						70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=197m)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,82 23,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	79,59	23,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,44 127,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	79,59	127,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
42	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			1 151,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,20
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			550,38 71,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	79,59	71,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			555,55 78,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			95,54 78,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			244,75 12,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	79,59	12,73
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,87 9,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,59	9,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 833,33	172,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
48	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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,13 71,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	79,59	71,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			555,54 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			95,54 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,83
53	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			219,11 30,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,59	30,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani, r-
nul Calarasi. N17/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platforma A

Valoarea de deviz 76 695,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x4.16h)				
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	1,720	1 004,50 0,00	1 727,74 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,470	1 151,60 0,00	2 844,45 0,00
3	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. Grunt deplasat	100 m3	0,184	1 102,50 0,00	202,86 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	31,200	16,00 0,00	499,25 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,184	209,51 28,53	38,55 5,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	40,000	24,67	986,92

1	2	3	4	5	6	7
		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			24,67	986,92
7	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	40,000	60,69 59,69	2 427,70 2 387,70
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,600	436,00 0,00	1 569,60 0,00
9	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	3,600	961,73 701,98	3 462,24 2 527,14
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,100	100,00 0,00	410,00 0,00
		Total Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x4.16h) Inclusiv salariu				14 169,31 5 907,01
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	23,050	113,65 113,65	2 619,70 2 619,70
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,235	1 103,02	259,21

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)			0,00	0,00
13	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	39,200	16,00 0,00	627,25 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,235	208,81 28,81	49,07 6,77
15	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,380	100,00 0,00	38,00 0,00
16	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	10,100	503,10 93,12	5 081,32 940,52
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3	1,720	7 955,48 1 750,98	13 683,43 3 011,69
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,720	326,15 67,65	560,98 116,36
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=18.4m Inclusive salariu				22 918,96 6 695,04
		1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3	0,700	1 806,31 358,16	1 264,42 250,71
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20	m3	2,200	1 980,14 306,42	4 356,31 674,13
21	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de	m2	3,680	137,89 95,51	507,45 351,47

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,440	32,25 6,29	433,45 84,53
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	81,800	30,66 4,70	2 507,84 384,11
24	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	0,095	1 289,26 512,74	122,48 48,71
		Total Plita Pm1 (2.3x2.3m) Inclusiv salariu				9 191,95 1 793,66
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	2 639,04 541,81	219,04 44,97
26	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,300	205,31 11,14	1 704,09 92,48
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 923,13 137,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 203,35 14 533,16

		Total	lei	48 203,35
		Asigurari sociale	24,00 %	3 487,96
		Transportarea materialelor	4,00 %	968,45
		Total	100,00 +	52 659,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 635,67
		Total	100,00 +	60 295,43
		Beneficiu de deziv	6,00 %	3 617,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			63 913,16
		TVA	20,00 %			12 782,63
		Total deviz:				76 695,79
		Inclusiv salariu				14 533,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r- nul Calarasi. N17/20-A1-CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platforma A

Valoarea de deviz 76 695,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,285	79,59	818,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,507	79,59	438,31
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,400	79,59	2 737,90
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,864	79,59	307,54
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,162	79,59	92,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612	79,59	48,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,783	79,59	8 578,45
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,708	79,59	454,30
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,462	79,59	116,36
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,817	79,59	940,52
		Total manopera				14 533,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,979	1 625,00	1 590,88
2.	1212121212121	apa	m3	0,396	10,00	3,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,423	400,00	169,20
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,352	400,00	4 140,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,093	10,00	0,93
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,722	4 500,00	7 749,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	58,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,430	4 500,00	1 935,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14,286	0,25	3,57
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,368	125,00	46,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,924	35,00	102,34
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	45,00	8,32
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,720	23,00	39,56
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,442	25,00	11,05
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,600	44,00	378,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	65,00	48,16
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,021	65,00	1,36
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,524	25,00	288,10
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,370	40,00	14,80
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	30,00	1,56
21.	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	0,725	1 250,00	906,25
22.	26631021525	Beton C20	m3	2,289	1 550,00	3 547,95
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	13,776	25,00	344,40

		mm				
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,845	25,00	2 096,12
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,133	25,00	3,33
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,184	30,00	5,52
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,952	30,00	28,56
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,894	30,00	266,82
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,104	10,00	11,04
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,020	15,00	90,30
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,104	2,00	2,21
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,020	1,00	6,02
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,018	30,00	0,54
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,020	1,00	6,02
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,710	30,00	261,30
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,000	10,00	40,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,294	10,00	2,94
38.	4100126202818	Apa	m3	0,042	10,00	0,42
		Total materiale de construcții				24 211,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	450,00	4,05
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	450,00	78,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	150,00	17,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,274	490,00	5 034,26
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,924	400,00	1 569,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,168	450,00	75,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	100,00	28,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	100,00	132,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,582	25,00	939,55
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,480	100,00	448,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,530	250,00	632,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,997	250,00	499,25
		Total utilaje de construcții				9 458,96

Total	lei	48 203,35
Asigurari sociale	24,00 %	3 487,96
Transportarea materialelor	4,00 %	968,45
Total	100,00 +	52 659,76
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 635,67
Total	100,00 +	60 295,43
Beneficiu de deziv	6,00 %	3 617,73
Total	100,00 +	63 913,16
TVA	20,00 %	12 782,63

Total deviz:

76 695,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor exterioare de canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi.
N17/20-A1-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x4.16h)				
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			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
						1 004,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	0,00
						1 151,60
3	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. Grunt deplasat	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 102,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,98
6	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			24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
7	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			60,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	79,59	59,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			961,73

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				701,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	0,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			113,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	79,59	113,65
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 103,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	208,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	28,81
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			503,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,98
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 955,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	79,59	1 750,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	79,59	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	159,18
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	4 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	1 125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	150,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	52,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	44,00	3,50
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			220,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	79,59	326,15
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	67,65
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	2,30
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	59,50
						167,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,79
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,05
		1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 806,31 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
20	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 C20	m3			1 980,14 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021525	Beton C20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	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			137,89 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,25 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,66 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	79,59	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 289,26 512,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,79

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 639,04 541,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	79,59	541,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 038,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,61
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,31 11,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	79,59	11,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 625,00	191,67
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani, r-
nul Calarasi. N17/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 260 133,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	1,670	1 004,35 0,00	1 677,27 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	163,96 163,96	819,78 819,78
3	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	4,100	210,91 210,91	864,75 864,75
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,190	1 152,79 0,00	219,03 0,00
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,200	196,75 196,75	236,10 236,10

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii				
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	4,600	503,12 93,12	2 314,35 428,35
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,320	1 102,50 0,00	352,80 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	55,000	16,00 0,00	880,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	208,59 28,59	66,75 9,15
10	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	1,640	436,10 0,00	715,20 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,640	937,74 701,99	1 537,89 1 151,27
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,300	100,00 0,00	30,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 713,92 3 509,40
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm	m	210,000	49,41 4,30	10 375,86 902,55

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (CP1)				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12)	m	4,000	49,41 4,30	197,63 17,19
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	214,000	3,20 0,00	684,80 0,00
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, pina la d100 mm	m	214,000	0,33 0,33	69,80 69,80
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa cu smulgere d200	buc	1,000	4 832,74 147,24	4 832,74 147,24
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (10 buc)	m	2,000	195,44 23,88	390,87 47,75
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	5,000	1 034,17 70,84	5 170,83 354,18
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	8,000	1 264,04 43,77	10 112,31 350,20
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,000	2 483,01 43,77	4 966,02 87,55
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	2 896,83 43,77	2 896,83 43,77

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	477,34 70,84	477,34 70,84
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	9,000	1 055,84 70,84	9 502,52 637,52
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,000	203,72 63,67	407,43 127,34
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	2,000	292,12 46,16	584,25 92,32
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				50 669,23 2 948,25
		1.3. Camine circulare				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,750	3 306,29 1 263,04	2 479,72 947,28
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.05m3)	m3	4,690	3 341,63 1 095,97	15 672,26 5 140,08
29	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	m3	2,150	3 396,82 889,78	7 303,16 1 913,03

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10	buc	1,000	719,00 0,00	719,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 438,00 0,00	4 314,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	615,00 0,00	615,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	771,00 0,00	771,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	863,00 0,00	1 726,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 346,00 0,00	2 692,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,0.31m3)	buc	3,000	1 346,00 0,00	4 038,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine	buc	1,000	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŁ-20-6 (0,39 m3)				
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	719,00 0,00	719,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 438,00 0,00	4 314,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIŁPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	5,000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIŁ7-3 (0,06 m3)	buc	5,000	368,00 0,00	1 840,00 0,00
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 120,00 0,00	3 360,00 0,00
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	50,200	220,29 70,04	11 058,52 3 515,97
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,500	657,62 91,53	986,43 137,29

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,750	1 908,88 358,27	1 431,66 268,70
50	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	8,000	61,64 11,94	493,11 95,51
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	127,380	35,00 0,00	4 458,30 0,00
52		Scara	kg	81,200	40,00 0,00	3 248,00 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630	52,35 16,71	1 969,89 628,93
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,300	52,35 16,71	4 831,92 1 542,69
55	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	0,340	1 328,68 512,65	451,75 174,30
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,100	2 211,90 678,90	221,19 67,89
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.- 1)	m3	0,200	2 159,40 678,90	431,88 135,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				93 890,79 14 567,45
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din pietris (165m)				
58	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	0,320	1 151,50 0,00	368,48 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,550	550,38 71,63	6 356,89 827,34
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3	10,400	555,54 78,79	5 777,66 819,46
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	10,400	95,54 78,79	993,66 819,46
		Total Drumul din pietris (165m) Inclusiv salariu				13 496,69 2 466,26
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				13 496,69 2 466,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				167 770,63 23 491,36

		Total	lei	167 770,63
		Asigurari sociale	24,00 %	5 637,93
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 200,24
		Total	100,00 +	178 608,80
		Cheltuieli de regie	14,50 %	25 898,28
		Total	100,00 +	204 507,08
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 270,42
		Total	100,00 +	216 777,50
		TVA	20,00 %	43 355,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		260 133,00 23 491,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani, r-
nul Calarasi. N17/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 260 133,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,276	79,59	1 613,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	79,59	229,86
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	79,59	137,29
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	79,59	203,67
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,388	79,59	7 432,75
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,581	79,59	682,96
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,984	79,59	78,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	79,59	174,30
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,899	79,59	230,73
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	79,59	1 964,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,220	79,59	5 468,99
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,739	79,59	2 446,52
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,142	79,59	2 399,01
14.	9312040019600	Sapator	h-om	5,382	79,59	428,35
		Total manopera				23 491,36

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	217,006	2,00	434,02
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,960	400,00	4 784,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,723	420,00	5 343,66
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,715	400,00	1 886,00
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	410,00	806,06
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	10,00	3,32
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	41,433	5,00	207,16
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,106	4 500,00	477,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,125	120,00	135,00
10.	2320156200901	Motorina	kg	19,136	22,00	420,99
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	45,00	29,84
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,477	18,00	5 318,58
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	60,240	125,00	7 530,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	65,00	172,38
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	50,00	66,30
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	30,00	5,61
17.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	214,000	3,20	684,80
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	50,00	101,00

19.	25212167053	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	2,090	164,17	343,12
20.	252121671000116317	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1)	m	214,642	37,00	7 941,75
21.	252315671382	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	2,060	238,80	491,93
22.	2523156713863	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,020	64,40	130,09
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,072	2,20	15,56
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,606	2,20	1,33
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	5,000	230,00	1 150,00
26.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0.18 m3)	buc	1,000	719,00	719,00
27.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	771,00	771,00
28.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	719,00	719,00
29.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	615,00	615,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 438,00	4 314,00
31.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	863,00	1 726,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 346,00	2 692,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 438,00	4 314,00
34.	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	3,000	1 346,00	4 038,00
35.	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	5,000	368,00	1 840,00
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
38.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 535,00	1 535,00
39.	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 110,00	2 110,00
40.	266310210000010	Beton B10	m3	0,776	1 350,00	1 047,60
41.	2663102100036	Beton marca B10	m3	0,104	1 350,00	140,40
42.	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	0,208	1 300,00	270,40
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,656	1 250,00	820,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 300,00	65,00
45.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,266	1 400,00	1 772,40
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,310	1 450,00	449,50
47.	2664102101126	Var	kg	0,843	30,00	25,29
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,289	1 000,00	289,00
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	30,00	38,97
50.	2775276309886	Confectii metalice	kg	257,310	35,00	9 005,85
51.	2775276309890	Scara c	kg	81,200	40,00	3 248,00
52.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,320	45,00	374,40
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	69,000	15,00	1 035,00
55.	287411730000050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	8,320	1 173,33	9 762,11
56.	287411730384	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,040	2 743,33	2 853,06
57.	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	2 345,42	4 878,47
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,576	30,00	17,28
59.	2875274110100508	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	5,000	903,33	4 516,65
60.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa cu smulgere d200	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
61.	287527411350	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	296,00	296,00
62.	28752741263	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	9,000	925,00	8 325,00
63.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 120,00	3 360,00
64.	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67

66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
67.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	1,369	10,00	13,69
68.	4100126202818	Apa	m3	3,235	10,00	32,35
Total materiale de construcții						130 006,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,587	25,00	339,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,793	25,00	169,82
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	450,00	84,60
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	25,00	30,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	8,560	50,00	428,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	150,00	34,35
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,342	490,00	2 617,58
8.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,788	400,00	715,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	450,00	57,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,300	100,00	30,00
11.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,098	100,00	9,80
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,180	100,00	18,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,465	25,00	386,62
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,091	200,00	218,20
15.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	0,300	100,00	30,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,105	100,00	10,50
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,560	150,00	1 284,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,120	450,00	6 804,00
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,520	250,00	880,00
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,035	150,00	5,25
Total utilaje de construcții						14 273,20

Total	lei	167 770,63
Asigurări sociale	24,00 %	5 637,93
Transportarea materialelor	4,00 %	5 200,24
Total	100,00 +	178 608,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 898,28
Total	100,00 +	204 507,08
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 270,42
Total	100,00 +	216 777,50
TVA	20,00 %	43 355,50

Total deviz: **260 133,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de
canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi.
N17/20-A1-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 004,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,35
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			163,96 163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,96
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			210,91 210,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	79,59	191,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	79,59	19,10
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 152,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,79
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren cat. II în condițiile gospodăririi	m3			196,75 196,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	196,75
6	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			503,12 93,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
8	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,59 28,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,10
11	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			937,74 701,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1)	m			49,41 4,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	79,59	2,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	79,59	1,43
	252121671000116 317	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1)	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12)	m			49,41 4,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	79,59	2,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	79,59	1,43
	252121671000116 317	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1)	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			3,20 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,20	3,20
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, pina la d100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa cu smulgere d200	buc			4 832,74 147,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	79,59	147,24
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa cu smulgere d200	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (10 buc)	m			195,44 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	79,59	23,88
	25212167053	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm	m	1,0400	164,17	171,56
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 034,17

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10				70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	2875274110100508	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 264,04 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287411730000050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 483,01 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 896,83 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287411730384	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			477,34 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	287527411350	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	296,00	296,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc			1 055,84 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	28752741263	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			203,72 63,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	79,59	63,67
	2523156713863	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	64,40	65,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			292,12 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	252315671382	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	238,80	245,97
		1.3. Camine circulare				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 306,29 1 263,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	79,59	884,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	79,59	378,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	599,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	156,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,80
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,36
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	40,01

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	200,00	15,20
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.(Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.05m3)	m3			3 341,63 1 095,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	79,59	767,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	79,59	328,71
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	13,86
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,81
29	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 396,82 889,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	79,59	623,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,61
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,16
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc			719,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 438,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			615,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	615,00	615,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc			771,00 0,00
	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	771,00	771,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			863,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	863,00	863,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 346,00 0,00
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 535,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 110,00 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			719,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	719,00	719,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 438,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 438,00	1 438,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			2 875,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc			368,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
46	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 600,00 0,00
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			220,29 70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			657,62 91,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	79,59	91,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	410,00	537,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,50
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 908,88

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				358,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,79
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 396,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			61,64
						11,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	79,59	11,94
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	420,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
52		Scara	kg			40,00
						0,00
	2775276309890	Scara c	kg	1,0000	40,00	40,00
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			52,35
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			52,35
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
55	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 328,68
						512,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3			2 211,90
						678,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	79,59	678,90
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	33,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 159,40 678,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	79,59	678,90
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (165m)				
58	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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			550,38 71,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	79,59	71,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total)	m3			555,54 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			95,54 78,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a sat.Niscani, r-nul
Calarasi. N17/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A

Valoarea de deviz 627 677,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi	set	1,000	516 862,50 0,00	516 862,50 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				516 862,50

		Total	lei	516 862,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	6 202,35
		Total	100,00 +	523 064,85
		TVA	20,00 %	104 612,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		627 677,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de canalizare a sat.Niscani, r-nul
Calarasi. N17/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A**

Valoarea de deviz 627 677,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi (sau analog)	buc	1,000	516 862,50	516 862,50
		Total materiale de construcții				516 862,50
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	516 862,50
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	6 202,35
Total	100,00 +	523 064,85
TVA	20,00 %	104 612,97

Total deviz:

**627 677,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor exterioare de
canalizare a sat.Niscani, r-nul Calarasi. N17/20-
A1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi	set			516 862,50 0,00
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi (sau analog)	buc	1,0000	516 862,50	516 862,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a s. Niscani, r-nul
Calarasi N17/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 38 145,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,035	1 008,00 0,00	35,28 0,00
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	3,500	24,67 24,67	86,36 86,36
3	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	0,035	1 742,57 702,57	60,99 24,59
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	52,31 16,71	1 972,27 630,12
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	1 019,47 513,16	38,74 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
6	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....	m3	0,250	1 658,60 306,60	414,65 76,65
7	404-23	Caramida	buc	43,000	5,00 0,00	215,00 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 635,59 182,26	1 635,59 182,26
10	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	69,52 0,00	69,52 0,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 128,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			244,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			156,69
		<i>Total</i>	100,00 +			5 529,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			801,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 331,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			379,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 711,49 1 019,48
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	527,92 527,92	63,35 63,35
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	2 102,92 1 090,42	252,35 130,85
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 761,88 986,88	140,95 78,95

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	518,00 518,00	62,16 62,16
16	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	15,00 0,00	300,00 0,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	163,54 109,04	1 308,31 872,31
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	292,63 188,63	292,63 188,63
19	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1,000	706,35 223,65	706,35 223,65
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	174,38 124,16	174,38 124,16
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	524,60 188,63	524,60 188,63
22	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	747,39 184,65	747,39 184,65
23	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	12 299,75 3 398,50	983,98 271,88
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	3 047,05 659,80	2 437,64 527,84
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	4 804,93 1 695,27	1 441,48 508,58
27	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	4 061,27 851,60	1 218,38 255,48
28	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 414,86 978,96	2 829,71 1 957,91

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	32 270,50 4 950,50	645,41 99,01
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	1 083,40 271,40	1 083,40 271,40
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	8 773,17 2 451,33	526,39 147,08
32	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	32 270,00 4 950,00	322,70 49,50
		Total	lei			16 075,36
		Asigurari sociale	24,00 %			1 489,44
		Transportarea materialelor	4,00 %			341,02
		Total	100,00 +			17 905,82
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 716,58
		Total	100,00 +			22 622,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 357,34
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 979,74 6 206,02
		3. Utilaj				
33	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00
		Total	lei			1 083,33
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			13,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 096,33
		Total	lei			31 787,56
		TVA	20,00 %			6 357,51
		Total deviz: Inklusiv salariu				38 145,07 7 225,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelelor exterioare de canalizare a s. Niscani, r-nul Calarasi N17/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 38 145,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	77,895	79,59	6 199,65
2.	11	Manopera	h-om	2,370	79,59	188,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	79,59	68,69
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	79,59	19,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	79,59	30,01
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	79,59	570,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,394	79,59	110,95
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,477	79,59	37,97
		Total manopera				7 225,50

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,093	25 000,00	2 325,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,448	50,00	72,40
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,999	30,00	179,97
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460	5,00	12,30
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	5,00	0,24
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,680	10,00	36,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,761	40,00	30,44
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,059	50,00	2,95
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	25 000,00	875,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	65,00	19,24
15.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
16.	24560	Consola KC1	buc	1,000	800,00	800,00
17.	2663102100000	Beton B-7,5	m3	0,260	1 300,00	338,00
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
19.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	37,700	35,00	1 319,50
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	60,00	11,34
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,696	5,00	3,48
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00

23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,960	65,00	127,40
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	50,00	0,55
25.	503-800	Teava din otel D20	m	6,000	25,00	150,00
26.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	55,00	440,00
27.	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01 (sau analog)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,040	50,00	2,00
29.	540-4002	Intreruptor ПП3-16 (sau analog)	buc	1,000	300,00	300,00
30.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле) (sau analog)	buc	1,000	450,00	450,00
31.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	33,75	33,75
32.	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	65,00	2,34
33.	577-14	Dulap КМПН2/7 (sau analog)	buc	1,000	245,97	245,97
34.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 (sau analog)	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
35.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
36.	635645400	Caramida	buc	43,000	5,00	215,00
37.	6356454001	Nisip	m3	1,000	400,00	400,00
38.	677689920	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
39.	6776899501	Lampa ДРЛ-125 (sau analog)	buc	1,000	69,52	69,52
40.	752510008156	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	20,000	15,00	300,00
Total materiale de construcții						13 525,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,718	450,00	323,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,626	150,00	93,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,626	100,00	62,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,200	100,00	120,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,800	150,00	120,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,758	100,00	675,80
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	50,00	22,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,072	490,00	35,28
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,364	100,00	36,40
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	50,00	6,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	50,00	18,55
Total utilaje de construcții						1 535,63

Total	lei	31 787,56
TVA	20,00 %	6 357,51

Total deviz:

38 145,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de
canalizare a s. Niscani, r-nul Calarasi N17/20-A-
AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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			1 008,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	490,00	1 008,00
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			24,67 24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,59	24,67
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 742,57 702,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	702,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	100,00	1 040,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			52,31 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
5	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 (защитный козырек)	t			1 019,47 513,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	513,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,32
6	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....	m3			1 658,60 306,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
7	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
8	408-93	Nisip	m3			400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 635,59
						182,26
	1	Muncitor	h-om	2,2900	79,59	182,26
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01 (sau analog)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
10	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			69,52
						0,00
	6776899501	Lampa ДРЛ-125 (sau analog)	buc	1,0000	69,52	69,52
11	510-126	Bratara X20	buc			50,00
						0,00
	677689920	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			527,92
						527,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	79,59	527,92
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 102,92
						1 090,42
	1	Muncitor	h-om	13,7000	79,59	1 090,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	208,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	482,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	321,67
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 761,88
						986,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,59	986,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			518,00
						518,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	79,59	518,00
16	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			15,00
						0,00
	752510008156	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
17	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			163,54
						109,04
	1	Muncitor	h-om	1,3700	79,59	109,04
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			292,63
						188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
19	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			706,35

1	2	3	4	5	6	7
						223,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	79,59	223,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-4002	Interruptor ПП3-16 (sau analog)	buc	1,0000	300,00	300,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			174,38 124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			524,60 188,63
	11	Manopera	h-om	2,3700	79,59	188,63
	577-14	Dulap КМПН2/7 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
22	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			747,39 184,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	79,59	184,65
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле) (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
23	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			12 299,75 3 398,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	79,59	3 398,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,25
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			3 047,05 659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1",	t	0,0810	25 000,00	2 031,25

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 804,93 1 695,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
27	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 061,27 851,60
	1	Muncitor	h-om	10,7000	79,59	851,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 916,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
28	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 414,86 978,96
	1	Muncitor	h-om	12,3000	79,59	978,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	30,00	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 270,50 4 950,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	79,59	4 950,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 083,40 271,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	79,59	271,40
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			8 773,17 2 451,33
	1	Muncitor	h-om	30,8000	79,59	2 451,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,00
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	25,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	210,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,17
32	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 270,00 4 950,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	79,59	4 950,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
33	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 083,33 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 (sau analog)	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a s. Niscani, r-nul
Calarasi N17/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 50 222,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1,000	4 229,27 302,44	4 229,27 302,44
2	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	buc	1,000	8 697,42 628,76	8 697,42 628,76
3	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	3,000	155,02 35,02	465,06 105,06
4	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	3,000	89,90 19,90	269,69 59,69
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	0,030	996,33 0,00	29,89 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	3,000	77,20 77,20	231,61 231,61

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,016	10 293,12 5 193,12	164,69 83,09
8	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	16,000	40,42 0,00	646,72 0,00
9	136	Banda F 2007	m	6,000	6,00 0,00	36,00 0,00
10	137	Screpa A200	buc	6,000	1,67 0,00	10,02 0,00
11	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58 0,00	88,74 0,00
12	162	Curau CSB	buc	15,000	1,25 0,00	18,75 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare P2X95	buc	2,000	24,17 0,00	48,34 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	1,000	49,17 0,00	49,17 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
18	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	54,92 0,00	54,92 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
20	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 900,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			338,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			512,51
		<i>Total</i>	100,00 +			17 751,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 573,95
		<i>Total</i>	100,00 +			20 325,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 219,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 544,83 1 410,65
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	549,98 184,65	1 649,94 553,95
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 16 A SV19-16	buc	3,000	363,39 93,12	1 090,17 279,36
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	300,63 188,63	300,63 188,63
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	421,35 223,65	421,35 223,65
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	69,24 69,24	69,24 69,24
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc	1,000	291,57 124,16	291,57 124,16
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	364,67 238,77	364,67 238,77
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 761,91 986,91	193,81 108,56
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	9 180,27 2 761,82	1 009,83 303,80
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 015,80 659,80	904,74 197,94
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	4 804,93 1 695,27	1 441,48 508,58
		Total	lei			8 202,43
		Asigurari sociale	24,00 %			671,19
		Transportarea materialelor	4,00 %			185,20
		Total	100,00 +			9 058,82
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 125,45
		Total	100,00 +			11 184,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			671,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 855,33 2 796,64
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE 380B	buc	1,000	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 351,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			100,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 452,09

		Total	lei			41 852,25
		TVA	20,00 %			8 370,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 222,70 4 207,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor exterioare
de canalizare a s. Niscani, r-nul
Calarasi N17/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Retele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 50 222,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	49,952	79,59	3 975,68
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,910	79,59	231,61
Total manopera						4 207,29

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,884	50,00	44,20
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	30,00	64,38
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,340	5,00	36,70
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	50,00	2,80
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,958	10,00	109,58
9.	1019852	Vopsea	kg	0,897	40,00	35,88
10.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	150,00	600,00
11.	1681	Clema ES 1500	buc	1,000	54,92	54,92
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
13.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,000	3 333,33	9 999,99
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,450	5,00	2,25
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	5,00	167,50
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,550	65,00	425,75
17.	503-9969	Contor electric ZMG310ACE 380B (sau analog)	buc	1,000	2 707,20	2 707,20
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	50,00	2,75
19.	540-2612	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
20.	54023	Siguranta SV19-20 (sau analog)	buc	3,000	250,00	750,00
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС11", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	50,00	8,10
22.	54422	Clema SL11.11	buc	3,000	155,00	465,00
23.	590-2055	Cablu БВГ-5x6 mm2	m	3,000	75,00	225,00
24.	590-2058	Cablu БВГ-3x4 mm2	m	8,000	30,00	240,00
25.	64656	Furtun metalic D40mm	m	11,000	25,00	275,00
26.	678810000110-0303	Clema de perforare P2X95	buc	2,000	24,17	48,34

27.	678810000110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,00
28.	678810000136	Banda F 2007	m	6,000	6,00	36,00
29.	678810000137	Сcrepa A200	buc	6,000	1,67	10,02
30.	6788100001516	Сapac CPTAU-16	buc	4,000	3,75	15,00
31.	6788100001519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
32.	678810000161	Clema PA 1500	buc	1,000	49,17	49,17
33.	678810000162	Curau CSB	buc	15,000	1,25	18,75
34.	678810000163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58	88,74
35.	6788100001682	Armatura BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	2,000	100,00	200,00
36.	678810000335150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	16,000	40,42	646,72
37.	784100010163	Dulap BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
38.	784100032320	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	69,92	69,92
39.	7841000440	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,000	157,50	472,50
		Total materiale de construcții				25 794,41

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,140	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,140	400,00	456,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,238	450,00	107,10
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,330	150,00	49,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,156	150,00	23,40
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,330	100,00	33,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,191	100,00	19,10
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,391	100,00	39,10
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,099	100,00	509,90
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,640	700,00	1 848,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,061	490,00	29,89
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,380	50,00	19,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,488	50,00	24,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,590	250,00	147,50
		Total utilaje de construcții				3 452,89

Total	lei	41 852,25
TVA	20,00 %	8 370,45

Total deviz:

50 222,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de
canalizare a s. Niscani, r-nul Calarasi N17/20-A-
AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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 (в т.ч.подкос)	buc			4 229,27 302,44
	1	Muncitor	h-om	3,8000	79,59	302,44
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	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	buc			8 697,42 628,76
	1	Muncitor	h-om	7,9000	79,59	628,76
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	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			155,02 35,02
	1	Muncitor	h-om	0,4400	79,59	35,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
4	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			89,90 19,90
	1	Muncitor	h-om	0,2500	79,59	19,90
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
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			996,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	490,00	996,33
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			77,20 77,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	79,59	77,20
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			10 293,12 5 193,12
	1	Muncitor	h-om	65,2400	79,59	5 193,13
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 193,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 443,75
8	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,42
						0,00
	678810000335150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,42	40,42
9	136	Banda F 2007	m			6,00
						0,00
	678810000136	Banda F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
10	137	Screpa A200	buc			1,67
						0,00
	678810000137	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
11	163	Consola CA1500	buc			29,58
						0,00
	678810000163	Consola CA1500	buc	1,0000	29,58	29,58
12	162	Curau CSB	buc			1,25
						0,00
	678810000162	Curau CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	678810000110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
14	110-0303	Clema de perforare P2X95	buc			24,17
						0,00
	678810000110-0303	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	24,17	24,17
15	161	Clema PA 1500	buc			49,17
						0,00
	678810000161	Clema PA 1500	buc	1,0000	49,17	49,17
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			3,75
						0,00
	6788100001516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	6788100001682	Armatura BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
18	1681	Clema ES 1500	buc			54,92
						0,00
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	54,92	54,92
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			150,00
						0,00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	150,00	150,00
20	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			1 000,00
						0,00
	6788100001519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			549,98
						184,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	79,59	184,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 16 A SV19-16	buc			363,39
						93,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	79,59	93,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	54023	Siguranta SV19-20 (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			300,63
						188,63
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,59	188,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			421,35
						223,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	79,59	223,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,24
						69,24
	1	Muncitor	h-om	0,8700	79,59	69,24
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc			291,57
						124,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,59	124,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			364,67
						238,77
	1	Muncitor	h-om	3,0000	79,59	238,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 761,91
						986,91
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,59	986,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m			75,00
						0,00
	590-2055	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
30	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m			30,00
						0,00
	590-2058	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 180,27
						2 761,82
	1	Muncitor	h-om	34,7000	79,59	2 761,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 363,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	221,82
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 015,80
						659,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	79,59	659,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 804,93
						1 695,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	79,59	1 695,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	784100010163	Dulap BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
35	Pretul firmei	Contor electric ZMG310ACE 380B	buc			2 707,20 0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310ACE 380B (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc			2 200,00 0,00
	540-2612	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			69,92 0,00
	784100032320	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	69,92	69,92
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	7841000440	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor exterioare
de canalizare a s. Niscani, r-nul
Calarasi N17/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Dizel-generator 9 κBt GEKO

Valoarea de deviz 130 007,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	18 135,61 2 395,66	18 135,61 2 395,66
		<i>Total</i>	lei			18 135,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			574,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			525,20
		<i>Total</i>	100,00 +			19 235,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 820,70
		<i>Total</i>	100,00 +			21 056,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 263,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 319,86 2 395,66
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 020,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 020,00
		Total	lei			108 339,86

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			21 667,97
		Total deviz:				130 007,83
		Inclusiv salariu				2 395,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor exterioare
de canalizare a s. Niscani, r-nul
Calarasi N17/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Dizel-generator 9 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 130 007,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	79,59	2 395,66
		Total manopera				2 395,66

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	30 000,00	300,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	30,00	315,00
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	833,33	12 499,95
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 9 кВт GEKO sau analog	buc	1,000	85 000,00	85 000,00
		Total materiale de construcții				98 129,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,800	450,00	2 610,00
		Total utilaje de construcții				2 610,00

Total	lei	108 339,86
TVA	20,00 %	21 667,97

Total deviz:

130 007,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea retelelor exterioare de
canalizare a s. Niscani, r-nul Calarasi N17/20-A-
AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			18 135,61
						2 395,66
	1	Muncitor	h-om	30,1000	79,59	2 395,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	30,00	315,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	833,33	12 499,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	450,00	2 610,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc			85 000,00
						0,00
	505-101	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani, r-
nul Calarasi. N17/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 177 388,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,750	693,00 0,00	519,75 0,00
2	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 - (surplus de sol)	100 m3	0,750	1 102,83 0,00	827,12 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	127,500	12,50 0,00	1 593,75 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	210,25 28,65	157,69 21,49
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				3 098,31 21,49
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-100m2				
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	100 m3	0,300	961,73 702,00	288,52 210,60

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,000	630,39 29,45	9 455,82 441,72
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	584,73 23,88	10 525,09 429,79
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	55,000	214,77 53,33	11 812,22 2 932,89
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-100m2 Inclusiv salariu				32 081,65 4 015,00
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (15+40)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,165	961,52 701,82	158,65 115,80
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,250	630,40 29,44	5 200,77 242,91
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,200	584,67 23,88	1 286,28 52,53
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	22,000	161,36 46,96	3 549,95 1 033,08
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (15+40) Inclusiv salariu				10 195,65 1 444,32
		4. Gardul metalic (30sectii-73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 30	m	73,000	513,60 107,45	37 492,59 7 843,59

1	2	3	4	5	6	7
		buc; capac patrat 30buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2.16 m3)				
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 556,09 136,10	11 515,07 1 007,13
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	1 978,56 136,10	2 967,84 204,15
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,250	52,42 16,71	3 473,09 1 107,26
17	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	0,067	1 279,85 511,94	85,75 34,30
		Total Gardul metalic (30sectii-73m) Inclusiv salariu				55 534,34 10 196,43
		5. Rigola de scurgere din beton (5 m)				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,011	960,91 701,82	10,57 7,72
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,130	554,31 79,00	72,06 10,27
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,500	2 013,88	1 006,94

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15			358,16	179,08
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	137,56 95,51	343,91 238,77
22	TsC54C	Umplutura cu pietris-1m2	m3	0,100	555,60 78,80	55,56 7,88
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Molura din beton B15-5.2m)	m3	0,420	2 013,45 358,17	845,65 150,43
		Total Rigola de scurgere din beton (5 m) Inclusiv salariu				2 334,69 594,15
		6. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	1 741,67 0,00	313,50 0,00
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	1,15 1,15	20,77 20,77
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	18,000	443,08 23,08	7 975,46 415,46
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,700	878,62 383,62	2 372,28 1 035,78
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 682,01 1 472,01

		Total	lei	113 926,65
		Asigurari sociale	24,00 %	4 258,42
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 610,92
		Total	100,00 +	121 795,99
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 660,42
		Total	100,00 +	139 456,41
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 367,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			147 823,79
		TVA	20,00 %			29 564,76
						177 388,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 743,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor exterioare
de canalizare a satului Niscani, r-
nul Calarasi. N17/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 177 388,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,792	79,59	1 734,43
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	79,59	5 345,26
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,625	79,59	208,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,942	79,59	4 213,65
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,014	79,59	1 035,78
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	79,59	127,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	79,59	34,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,353	79,59	187,27
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	79,59	680,02
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,588	79,59	1 001,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,727	79,59	1 729,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,157	79,59	1 445,13
Total manopera						17 743,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,692	125,00	1 336,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,994	5,00	4,97
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,654	400,00	10 261,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,152	400,00	60,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	400,00	46,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	420,00	15,12
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,671	420,00	281,82
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,481	420,00	12 802,02
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250	125,00	31,25
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80 m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1,80 m latimea 0,8 m (set)	set	1,000	2 500,00	2 500,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	45,00	5,90
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,300	25,00	7,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	65,00	34,00
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,60
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,44
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	30,00	1,11

20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	238,590	2,20	524,90
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,20	24,47
22.	26631021000015	Beton B 12.5	m3	2,448	1 400,00	3 427,20
23.	26631021000017 6	Beton clasa B7.5	m3	3,465	1 300,00	4 504,50
24.	2663102100015	Beton B15	m3	0,953	1 450,00	1 381,85
25.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	55,275	91,67	5 067,06
26.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	22,110	45,83	1 013,30
27.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	30,000	12,50	375,00
28.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,000	12,50	1 500,00
29.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	30,000	575,00	17 250,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,662	30,00	19,86
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	30,00	3,75
32.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,250	35,00	2 318,75
33.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m	buc	30,000	250,00	7 500,00
34.	28301273030011	Artar (sau analog)	buc	18,900	400,00	7 560,00
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	30,00	6,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,355	60,00	81,30
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	2,00	71,20
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,750	10,00	7,50
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,750	2,00	1,50
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	30,00	0,39
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	30,00	2,25
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,577	4,50	11,60
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,404	10,00	64,04
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,564	10,00	5,64
47.	4100126202818	Apa	m3	0,023	10,00	0,23
		Total materiale de constructii				90 273,12

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,418	400,00	167,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,418	350,00	146,30
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,097	25,00	2,43
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,048	25,00	1,21
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,230	450,00	103,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,964	450,00	883,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,961	150,00	1 194,15
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,688	490,00	827,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,455	450,00	654,75
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,368	100,00	36,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,945	25,00	123,62
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,375	250,00	1 593,75
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,636	150,00	95,40
		Total utilaje de constructii				5 910,13

Total	lei	113 926,65
Asigurari sociale	24,00 %	4 258,42
Transportarea materialelor	4,00 %	3 610,92

Total	100,00 +	121 795,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 660,42
Total	100,00 +	139 456,41
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 367,38
Total	100,00 +	147 823,79
TVA	20,00 %	29 564,76

Total deviz: **177 388,55**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor exterioare de
canalizare a satului Niscani, r-nul Calarasi.
N17/20-A-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
2	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 - (surplus de sol)	100 m3			1 102,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-100m2				
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			961,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	702,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,73
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			630,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	79,59	29,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			584,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	79,59	23,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			214,77 53,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	79,59	11,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	79,59	41,39
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (15+40)				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			961,52 701,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,70
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			630,40 29,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	79,59	29,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			584,67 23,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	79,59	23,88
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			161,36 46,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	79,59	11,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	79,59	35,02
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	420,00	3,36
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (30sectii-73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 30 buc; capac patrat 30buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 - 2.16 m3)	m			513,60 107,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	79,59	19,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	79,59	73,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	79,59	14,33
	26631021000015	Beton B 12.5	m3		1 400,00	41,42
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		575,00	236,30

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,55
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		12,50	5,14
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m	buc		250,00	102,74
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 556,09 136,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	79,59	15,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	79,59	76,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	79,59	14,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	79,59	30,24
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80 m latimea 4,00 m (set)	set		10 000,00	1 351,35
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,70
	26631021000015	Beton B 12.5	m3		1 400,00	27,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 978,56 136,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	79,59	15,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	79,59	76,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	79,59	14,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	79,59	30,25
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1,80 m latimea 0,8 m (set)	set		2 500,00	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,68
	26631021000015	Beton B 12.5	m3		1 400,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			52,42 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 279,85 511,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	511,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,06

1	2	3	4	5	6	7
		5. Rigola de scurgere din beton (5 m)				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			960,91 701,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,09
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			554,31 79,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	79,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	458,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,62
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15	m3			2 013,88 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,74
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 502,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,56 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
22	TsC54C	Umplutura cu pietris-1m2	m3			555,60 78,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Molura din beton B15-5.2m)	m3			2 013,45 358,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,74
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		6. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 741,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,89
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,78
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,15 ----- 1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	79,59	1,15
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			443,08 ----- 23,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	79,59	23,08
	28301273030011	Artar (sau analog)	buc	1,0500	400,00	420,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			878,62 ----- 383,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	79,59	383,62
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.