

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 232 776,05 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	1,6700	820,00	1 369,40
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	5,0000	175,04	875,19
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	4,1000	225,17	923,20
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	0,1900	940,00	178,60
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,2000	210,05	252,06

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
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	4,6000	427,42	1 966,11
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	100 m3	0,3200	900,00	288,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	55,0000	20,48	1 126,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3200	190,59	60,99
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	1,6400	436,00	715,04
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	1,6400	1 220,93	2 002,33
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	0,3000	288,40	86,52
		<i>Total</i>	lei			9 843,84
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 843,84 3 746,62
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat CP1	m	210,0000	76,96	16 160,74
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat A12	m	4,0000	76,96	307,83
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,5mm	m	214,0000	3,00	642,00
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	214,0000	0,49	103,91
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200	buc	1,0000	2 749,49	2 749,49
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm ,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (10 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,0000	179,92	359,84
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	5,0000	1 123,32	5 616,62
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	8,0000	1 190,73	9 525,87

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 594,74	5 189,47
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	3 052,33	3 052,33
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	460,42	460,42
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	9,0000	564,19	5 077,74
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	2,0000	236,76	473,51
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	2,0000	172,88	345,77
		<i>Total</i>	lei			50 065,54
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				50 065,54 3 147,58
		1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,7500	3 886,31	2 914,73
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	4,6900	4 120,98	19 327,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,1500	4 535,18	9 750,63
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc	1,0000	525,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-10-6 (0,16m3)				
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,0000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	215,00	1 075,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	325,00	1 625,00
45		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
46		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa hidroizolare interioara	m2	50,2000	234,26	11 760,04
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3	1,5000	563,40	845,10

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7500	1 799,23	1 349,42
50	AcE09A	Montarea treptelor din otel- cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	8,0000	152,55	1 220,37
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	127,3800	12,00	1 528,56
52		Scara	kg	81,2000	27,60	2 241,12
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata din otel 100x100x3 h=600mm suport sub armaturi camine de vizitare	kg	37,6300	41,75	1 570,98
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton , (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	92,3000	45,95	4 241,03
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	0,3400	1 391,85	473,23
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 C250/D400 de inelul CTO-1 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1000	2 083,80	208,38
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,2000	2 084,45	416,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			95 107,88
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				95 107,88 15 552,11
		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	0,3200	940,00	300,80
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,5500	424,76	4 905,96
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota 50% din volumul total	m3	10,4000	571,06	5 938,98
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota 50% din volumul total exclus piatra sparta	m3	10,4000	203,06	2 111,78
		<i>Total</i>	lei			13 257,52
		Total Drumul din pietris (165m) Inclusiv salariu				13 257,52 2 632,96
		<i>Total</i>	lei			13 257,52
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				13 257,52 2 632,96
		<i>Total</i>	lei			168 274,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				168 274,78 25 079,27

		Total	lei	168 274,78
		Asigurarea sociala	24 %	6 019,02
		Transportarea materialelor	4 %	5 068,24
		Total		179 362,04
		Cheltuieli de regie	5 %	8 968,10
		Beneficiu	3 %	5 649,90
		Total		193 980,04

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			38 796,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				232 776,05

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Niscani

(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 232 776,05 lei

Intocmit in prețuri curente 17.12.2024

№ 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	20,2760	84,97	1 722,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	84,97	245,35
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	84,97	146,57
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5590	84,97	217,44
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,3886	84,97	7 935,23
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,5814	84,97	729,16
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9840	84,97	83,61
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	84,97	186,05
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8993	84,97	246,35
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6867	84,97	2 097,63
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,7144	84,97	5 838,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,7388	84,97	2 611,88
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,1422	84,97	2 561,18
14.	9312040019600	Sapator	h-om	5,3820	84,97	457,31
		Total manopera				25 079,27

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	216,9582	2,00	433,92
2.	1234757658	Scara	kg	81,2000	27,60	2 241,12
3.	12444657898	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,5mm	m	214,0000	3,00	642,00
4.	12454578755	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
5.	12454578766	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
6.	12454578888	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	127,3800	12,00	1 528,56
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,9600	320,00	3 827,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,7233	208,50	2 652,81
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,7150	320,00	1 508,80
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	320,00	629,28
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	5,00	1,66
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,4169	87,50	3 623,98
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1059	3 980,00	421,48
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1254	156,50	176,12

15.	2320156200901	Motorina	kg	19,1317	23,56	450,75
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	39,50	26,19
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,4549	32,80	9 690,92
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	60,2400	132,70	7 993,85
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	64,00	169,73
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	62,00	82,21
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	39,50	7,39
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	30,50	61,60
23.	2521216700500	,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (10 buc)	m	2,0904	147,75	308,86
24.	2521216710063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m	214,6420	62,50	13 415,13
25.	25231567138116 3	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	2,0200	87,00	175,74
26.	25231567138116 78	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	2,0600	120,00	247,20
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0720	2,30	16,27
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6042	2,30	1,39
29.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	215,00	1 075,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	325,00	1 625,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
38.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
43.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44.	26631021000100	Beton B10	m3	0,8804	1 275,00	1 122,51
45.	26631021000175	Beton B7,5	m3	0,2081	1 275,00	265,33
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6568	1 275,00	837,42
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0508	1 275,00	64,77
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,2663	1 275,00	1 614,53
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3097	1 275,00	394,87
50.	2664102101126	Var	kg	0,8428	10,00	8,43
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2887	1 200,00	346,44

52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2993	22,05	28,65
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,3000	27,60	2 547,48
54.	2775276309886.	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,6300	23,40	880,54
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
56.	2811236306327.	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,3200	132,00	1 098,24
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	52,00	33,79
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	69,0000	23,50	1 621,50
59.	2874117300050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	8,3200	1 100,00	9 152,00
60.	2874117300055	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	2 450,00	5 096,00
61.	2874117300059	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	2 890,00	3 005,60
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5762	19,80	11,41
63.	2875274110167	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	260,00	260,00
64.	2875274110168	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	9,0000	394,57	3 551,13
65.	2875274110200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
66.	2875274110605	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	5,0000	953,70	4 768,50
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0394	3,00	3,12
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	10,00	3,48
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3694	10,00	13,69
70.	4100126202818	Apa	m3	3,2350	10,00	32,35
		Total materiale de construcții				126 705,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,5870	256,50	3 485,06
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4280	68,60	29,36
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,7935	48,60	330,16
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	350,00	65,62
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	75,35	90,42
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,5600	10,00	85,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	256,50	58,87
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3420	400,00	2 136,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7876	400,00	715,04
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1280	400,00	51,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	21,20	6,36
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0975	43,30	4,22
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1800	21,20	3,81
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,4652	50,00	773,26
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0912	75,90	82,83
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,3000	56,40	16,92
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1050	15,00	1,57
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	59,50	71,40
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,8600	232,00	2 055,52
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,1207	350,00	5 292,25
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5200	320,00	1 126,40

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	200,00	6,90
		Total utilaje de construcții				16 489,57

Total	lei	168 274,78
Asigurarea sociala	24 %	6 019,02
Transportarea materialelor	4 %	5 068,24
Total		179 362,04
Cheltuieli de regie	5 %	8 968,10
Beneficiu	3 %	5 649,90
Total		193 980,04
TVA	20 %	38 796,01

Total deviz: **232 776,05**

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s. Niscani</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Niscani

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
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 369,40
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			875,19
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			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			923,20
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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			178,60
5	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			210,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	210,05
		<i>Total</i>	lei			252,06
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			427,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			1 966,11
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			1 126,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			60,99
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			715,04
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			1 220,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			2 002,33
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			288,40
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	56,40	56,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	232,00	232,00
		<i>Total</i>	lei			86,52
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat CP1	m			76,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m	1,0030	62,50	62,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 160,74
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat A12	m			76,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710063	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm, triplustrat	m	1,0030	62,50	62,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			307,83
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,5mm	m			3,00
	12444657898	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d=0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			642,00
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			103,91
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200	buc			2 749,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		<i>Total</i>	lei			2 749,49
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm ,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (10 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			179,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (10 buc)	m	1,0400	147,75	154,43
		<i>Total</i>	lei			359,84
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc			1 123,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110605	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	1,0000	953,70	953,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,62
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 190,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
		<i>Total</i>	lei			9 525,87
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 594,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300055	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 450,00	2 548,00
		<i>Total</i>	lei			5 189,47
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 052,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300059	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 890,00	3 005,60
		<i>Total</i>	lei			3 052,33

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			460,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110167	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			460,42
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			564,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110168	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	1,0000	394,57	394,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Total	lei			5 077,74
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			236,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,35	45,21
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	59,50	35,70
		Total	lei			473,51
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			172,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381167 8	Cot 90* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		Total	lei			345,77
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 886,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 275,00	526,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	156,50	20,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 275,00	160,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	32,80	330,29
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	87,50	634,41
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,56	42,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	75,90	5,77
		Total	lei			2 914,73
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 120,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,010661	1 275,00	13,81
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 275,00	344,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	156,50	19,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	32,80	1 363,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	87,50	355,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,56	60,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 980,00	16,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	75,90	11,31
		<i>Total</i>	lei			19 327,40
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			4 535,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 275,00	333,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	156,50	33,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,80	1 417,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	87,50	689,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,56	63,30
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 980,00	160,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	75,90	11,84
		<i>Total</i>	lei			9 750,63
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			625,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
33	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc			525,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
34	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			675,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)				
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			1 700,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana .Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			3 600,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 300,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 860,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		Total	lei			1 860,00
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			3 900,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			1 075,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			325,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
45		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 650,00
	12454578755	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,00
46		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00
	12454578766	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa hidroizolare interioara	m2			234,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,70	159,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 760,04
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perein	m3			563,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	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	256,50	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			845,10
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 perein Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 799,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000100	Beton B10	m3	1,0250	1 275,00	1 319,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		<i>Total</i>	lei			1 349,42
50	AcE09A	Montarea treptelor din otel- cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			152,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236306327.	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	132,00	137,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	208,50	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 220,37
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00
	12454578888	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 528,56
52		Scara	kg			27,60
	1234757658	Scara	kg	1,0000	27,60	27,60
		<i>Total</i>	lei			2 241,12
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata din otel	kg			41,75

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x3 h=600mm suport sub armaturi camine de vizitare				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,40	23,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 570,98
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton , (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			45,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,05	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,60	27,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 241,03
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 391,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	64,00	499,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	62,00	241,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			473,23
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 C250/D400 de inelul CTO-1 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 083,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	26631021000100	Beton B10	m3	1,0300	1 275,00	1 326,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	43,30	14,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,70
		<i>Total</i>	lei			208,38
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 084,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	26631021000175	Beton B7,5	m3	1,0300	1 275,00	1 326,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	43,30	14,05
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,70
		<i>Total</i>	lei			416,89
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (165m)				
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			940,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			300,80
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			424,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	208,50	229,35
	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	48,60	10,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,50	107,73
		<i>Total</i>	lei			4 905,96
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota 50% din volumul total	m3			571,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	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	48,60	10,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,50	107,73
		<i>Total</i>	lei			5 938,98
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota 50% din volumul total exclus piatra sparta	m3			203,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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	48,60	10,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	256,50	107,73
		<i>Total</i>	lei			2 111,78

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Niscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.