

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a Scolii din com. Pascani,s.
Pascani,raionul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № LOT 5
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare****РЕМОНТ
(formular desfășurat)**

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Capitolul 1.1.1 Lucrari de terasament				
1	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			<u>1 770,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
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			<u>95,54</u> 95,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
3	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 , H=100 mm)	m3			<u>335,79</u> 28,29

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
4	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			<u>1 350,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			<u>31,80</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>218,21</u> 16,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,68
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	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			<u>14,38</u> 14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			<u>37,29</u> 34,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
9	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			544,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,94
10	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			1 022,02 409,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,10
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,92
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.(Conducta din PEalbastra, PE 100, PN 8, SDR 21, D=110 mm)	m			219,35 12,89
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	46,38	8,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	46,38	4,41
	252121671 000111	Teava polietilena///Conducta din PEalbastra, PE 100, PN 8, SDR 21, D=110 mm	m	1,0050	142,50	143,21
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. //(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)	m			40,66 2,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,38	1,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,83
	252121671 0001121	Teava polietilena//(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	1,0030	22,85	22,92

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=40 mm)				
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,00 <hr/> 3,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,74 <hr/> 0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	46,38	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
15	pret de piata	Banda de avertizare	m			3,00 <hr/> 0,00
	111111111 1	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D108 x3.6 mm	m			195,71 <hr/> 23,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670 10001	Teava din otel D108 x3.6 mm	m	1,0100	136,00	144,23
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,50	2,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,50	6,41
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,50	1,06
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	150,00	3,15
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,46
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
17	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 din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc			2 251,11 ----- 25,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730 00001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Vana din fonta cu pana cauciucata D100 mm)	buc	1,0000	2 140,00	2 225,60
18	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 din fonta cu pana cauciucata D80 mm)	buc			1 720,71 ----- 25,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730 00002II	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc	1,0000	1 630,00	1 695,20
19	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 din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc			1 065,51 ----- 25,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730 00002III	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Vana din fonta cu pana cauciucata D40 mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
20	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si	buc			252,15 ----- 35,25

1	2	3	4	5	6	7
		capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)////(Adaptor flansa PE D110-100 mm)				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,7600	46,38	35,25
	252315671 38111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)////(Adaptor flansa PE D110-100 mm)	buc	1,0100	138,00	139,38
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	67,00	50,92
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	35,00	26,60
21	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)////(Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc			166,61 <hr/> 30,61
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,6600	46,38	30,61
	252315671 38112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)////(Adaptor flansa PE D40-40 mm)	buc	1,0100	68,00	68,68
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	67,00	44,22
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	35,00	23,10
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ///(Teu egal din fonta cu flanse D100 mm)	buc			1 824,53 <hr/> 41,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411 0100111	Piese de legatura////(Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ///(Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc			1 789,53 <hr/> 41,28

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411 01001III	Piese de legatura///(Teu redus din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
24	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/(Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc			678,63 ----- 25,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	287411730 00002I	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica//(Supapa de sens cu ventil, arc si flanse din fonta d80 mm)	buc	1,0000	628,00	653,12
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ///(Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc			959,53 ----- 41,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411 01001I	Piese de legatura///(Reductie din fonta cu flanse D100 - 80 mm)	buc	1,0000	845,00	845,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ///(Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm)	buc			797,53 ----- 41,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411 01001II	Piese de legatura///(Reductie din fonta cu flanse D80 - 40 mm)	buc	1,0000	683,00	683,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc			342,98

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm//(Flansa din otel D100 mm)				41,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440 010015	Flansa din otel pentru sudura//(Flansa din otel D100 mm)	buc	1,0000	274,00	287,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare//(de exclus tabla neagra din otel)	buc			62,47 47,77
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,0300	46,38	47,77
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
29	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			50,00 0,00
	222222222 222	Indicator de hidrant	buc	1,0000	50,00	50,00
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm)	m			726,96 7,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,70
	252121670 10012	Teava din polietilena //(Tub de protectie HDPE corugata, D=160 mm)	m	1,0150	682,00	702,62
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 050,00	14,78
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pamint				
31	TsC03B 3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 770,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
32	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,00 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Restabilirea drumului din asfalt				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			134,01 13,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	46,38	13,45
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	560,00	1,96
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	400,00	117,60
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,39 74,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,21
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
35	TsC03B 1	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			1 230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			678,74 ----- 41,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			766,92 ----- 45,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % de utilizat din afaceri)	m3			611,67 ----- 45,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	141112220 17525	Piatra sparta 10-20///50 % de utilizat din afaceri)	m3	1,1500	225,00	258,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
39	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,58 ----- 5,57
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,65
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,73 ----- 5,57
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	46,38	5,57
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Camine				
41	TsC03B 1	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			1 230,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
42	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//(Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 350,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,13 ----- 16,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,67

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,47
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
45	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 032,96 ----- 373,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	46,38	261,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	46,38	112,24
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 635,00	941,54
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	240,00	50,65
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 345,00	93,23
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,35	1,42
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,50
46	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 050,00 ----- 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
47	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3	buc			1 925,00 ----- 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
48	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 365,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
49	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 435,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 435,00	1 435,00
50	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			835,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	835,00	835,00
51	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			1 150,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
52	pret de piata	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc			1 600,00 0,00
	33333333	Capac din fonta, carosabil tip II A si B D-250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
53	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	333333331	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Capitolul 1.2. Retele exterioare de canalizare 1.2.1. Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament				
54	TsC03B 31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit	100 m3			2 034,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54 ----- 95,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
56	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 , H=100 mm)	m3			335,79 ----- 28,29
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
57	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			1 350,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,12 ----- 16,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,69
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,42
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			14,38

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				14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
61	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			37,28 34,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,78
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
62	TsD02A 1	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			545,11 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,11
63	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			1 022,02 409,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,08
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Conducte si accesorii				
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,//// (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)	m			293,81 13,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252121670	Teava din PVC mufata de 9 m	m	1,0400	265,00	276,98

1	2	3	4	5	6	7
	05001	lungime////(Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm)				
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,89
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,//// (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			105,67 ----- 13,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime////(Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	1,0400	85,00	88,84
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	25,00	2,89
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
66	pret de piata	Banda de avertizare	m			3,00 ----- 0,00
	111111111 1	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Camine				
67	TsC03B 1	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			1 230,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
68	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//(Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 350,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
69	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>218,21</u> 16,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,68
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,53
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			<u>2 449,28</u> 643,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,35
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,94
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 635,00	675,05
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 345,00	104,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,35	1,89
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
72	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			<u>2 032,32</u> 448,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	46,38	313,53
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	46,38	134,50
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 635,00	855,29
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	240,00	38,63
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 345,00	110,96
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,35	1,65
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,99

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
73	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			658,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	658,00	658,00
74	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 365,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
75	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			687,00 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	687,00	687,00
76	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc			758,00 0,00
	266112643 3101111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	758,00	758,00
77	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			758,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	758,00	758,00
78	AcE14A	Elemente din beton armat	buc			1 356,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)				0,00
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
79	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 563,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 563,00	1 563,00
80	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 242,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
81	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,////.Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 698,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 698,00	1 698,00
82	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KIIIO-1(0,02 m3)	buc			835,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	835,00	835,00
83	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3)				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
84	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 ----- 0,00
	333333331	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
85	pret de piata	Capac din fonta, carosabil tip II A si B	buc			1 600,00 ----- 0,00
	333333331	Capac din fonta, carosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Restabilirea drumului din pamint				
86	TsC03B 1	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			1 230,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
87	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			75,00 ----- 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
88	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm	buc			30,15 ----- 30,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	46,38	30,15
89	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//(Filtru de retinere impuritati D 80 mm)	buc			25,51 ----- 25,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51

1	2	3	4	5	6	7
90	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			2 627,07 123,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	46,38	123,37
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	150,00	12,86
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 335,00	1 361,70
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,42
		3. Capitolul 3. Utilaj				
91	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			7 426,00 0,00
	55555555 55	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	7 426,00	7 426,00
92	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			1 371,00 0,00
	55555555 56	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 371,00	1 371,00
93	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			4 485,00 0,00
	55555555 57	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	4 485,00	4 485,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)