

Investitor
Obiect**Inspectoratul General de politie****Lucrari de reparatie si constructie a sectorului de politie nr.3 a IP Straseni al Inspectoratului General de Politie****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № nr. 6-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**(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
		1.1. Capitolul 1. Apeduct Exterior				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,20
2	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	m3			246,85 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
3	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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			25,45 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	35,00	23,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. PE 100 SDR 17 PN10	m			32,84 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167100011	Teava polietilena d= 25 mm PE 100 SDR	m	1,0030	22,00	22,07

1	2	3	4	5	6	7
	a	17 PN10				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Colier dransare 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			34,91 12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	22,00	22,66
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,00 1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63 mm гильза Л=0,3	buc			44,63 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2722103310000M	Teava instalatie Д=63 мм Гильза Л=0,3	m	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	24,50	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 800,00	0,36
		1.2. Capitolul 2. Canalizare exterioara				
9	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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
11	TsF01C	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			35,53 20,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	50,00	0,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 100,00	14,57
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	15,00	0,51
12	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	m3			246,85 21,35

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
14	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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
15	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			464,55 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
16	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 Порпузка лишнего грунта	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	11,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,64 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN 4 , armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tuburile avind diametrul de 110 mm	m			83,33 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2523156701800I	Tub PVC SN4 d = 110 mm	buc	0,3400	142,00	49,25
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	20,00	6,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	10,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,04
20	RpAcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din PVC SN4 , montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x 6000 mm	m			219,72 34,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9800	35,00	34,30
	2523156701800ii	Tub PVC SN4 d= 160 x 6000 mm	buc	1,0200	165,00	171,67
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	20,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 800,00	10,28
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul	m			368,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 350 mm				68,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	35,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	35,00	26,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	35,00	26,88
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d= 350 mm	m	1,0200	158,00	161,48
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	32,00	5,45
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	32,00	10,58
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	200,00	32,06
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,10	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	20,00	6,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	300,00	54,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	36,50	0,58
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	36,50	7,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	85,20	17,89
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 565,51 485,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KIQO -1 - 5 шт, KIQ - 10 - 9 - 3 шт, KIQ - 7 - 3 - 8 шт, KIQП-10-1 - 5 шт, KIQД 10 - 5шт, KIQ -10-6 5 шт, capace usoare - 5 buc. scari - 50 kg	m3			4 410,30 485,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	26611264330911	KIQO- 1	buc	1,0000	350,00	352,45
	26611264331011	KIQ - 10 - 9	buc		620,00	372,00
	26611264330913	KIQ 7-3	buc		485,00	776,00
	26611264330958 58	KIQП - 1 - 10 - 1	buc		385,00	387,69
	26611264330919 9	KIQД - 10	buc	1,0000	580,00	584,06
	121212121	Capace usoare	buc		250,00	251,75
	9696963	Scari	kg	10,0000	12,00	120,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 979,75 189,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	35,00	156,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	35,00	32,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	680,00	163,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			500,50 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			95,69 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 560,00	92,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	15,00	0,11

Intocmit

(SRL "Constructiv Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)