

**Obiect Lucrari de reparatie si constructie a
Sectorului de politie nr.3 a IP Straseni al IGP**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			56,496 56,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	42,80	56,496
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			164,482 26,107
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,80	26,107
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,375
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			13,268 13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
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			29,176 28,676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	42,80	28,676
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100 SDR17 PN10	m			19,436 2,311
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,80	1,541
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,80	0,770
	25212167100025	Teava PE100 SDR17 PN10, d=25 mm	m	1,0030	8,22	8,245
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Colier de bransare 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm.	buc			203,130 14,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	42,80	14,980
	2523156713832	Colier de bransare 32/25) din PE	buc	1,0300	182,67	188,150
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,892 1,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,80	1,712
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,680
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 63 mm (гильза) L=0,3	buc			43,840 21,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,80	21,400
	2722103310063	Teava otel d=63 mm	m	0,3000	64,45	19,335
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	24,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,576
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	29,00	0,580

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,599
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	135,00	0,270
		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			483,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
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			88,168 88,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,80	88,168
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			39,212 24,824
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	42,80	24,824
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	51,00	0,153
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0047	2 900,00	13,628
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	18,00	0,607
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			164,483 26,108
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	42,80	26,108
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,375
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			220,119 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,119
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			13,268 13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
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			1 042,436 377,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,80	377,496
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,941
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	100 m3			531,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,000
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,285 15,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,80	15,410
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	1,075
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PVC SN4, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, tuburile avind diametrul de 110 mm	m			83,826 20,544
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	42,80	20,544
	2523156701110	Tub PVC, SN4, d-110 mm	buc	1,0000	51,25	52,275

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	12,50	4,335
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,480
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,192
20	RpAcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din PVC SN 4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, avind diametrul de 160 mm x 6000 mm	m			133,435
						41,944
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9800	42,80	41,944
	2523156701160	Tub PVC, SN4, d-160 mm	buc	1,0200	79,50	82,711
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	12,50	2,168
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,612
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din PVC SN4, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 350 mm	m			541,717
						83,546
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	42,80	17,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	42,80	32,870
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	42,80	32,870
	2521216716350	Tub deprotectie - Teava PVC, SN4, d=350 mm	m	1,0200	373,33	381,562
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	154,00	15,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	190,00	34,770
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	87,00	18,879
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	36,00	7,560
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			1 433,117
						593,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,80	415,588
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,80	178,048
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,287
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,744
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,100
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-O-1 - 5buc., KII-10-9 - 3buc., KII-7-3 - 8buc., KIIPI-10-1 - 5buc., KIIPI-10 - 5buc., KII-10-6 - 5buc., capace usoare - 5buc., scari - 50 kg	buc			2 542,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	310,00	310,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc		400,00	240,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		145,00	232,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta usor	buc	1,0000	950,00	950,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,000
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori in inaltimea pina la 4 m	m3			1 654,520
						231,120
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	42,80	191,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	42,80	39,377
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,00	1 182,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	680,00	163,200
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	76,000
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,382
						42,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,80	42,372
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	154,00	32,340
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	126,00	52,920
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			73,285

1	2	3	4	5	6	7
						3,424
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	42,80	3,424
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 150,00	67,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	192,00	0,576
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	190,00	1,365

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.