

**Reconstructia edificiului sectorului de
politie nr.2 din r-l Floresti, s.Marculesti,
str.Stefan cel Mare si Sfint nr.46**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 50 388,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16	700,00 0,00	112,00 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,22	763,64 0,00	168,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	35,20	16,95 0,00	596,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	128,05 17,59	28,17 3,87
5	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	12,00	178,15 29,52	2 137,79 354,29
6	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,14	231,43 0,00	32,40 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,16	426,50	68,24

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			426,50	68,24
Total Lucrari de terasament						3 143,40
Incluziv salariu						426,40
		1.2. Sistemul A1 Fitinguri si armaturi				
8	AcA22A	Montarea teului de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25, pentru conectarea tevii de alimentare cu apa din polietilena 25 mm cu conducta existenta 90 mm	buc	1,00	124,18 71,63	124,18 71,63
9	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting -Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25 mm	buc	1,00	93,33 38,72	93,33 38,72
10	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting -Racord compresie 90* FE 25x20	buc	2,00	107,47 38,72	214,94 77,44
11	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting -Niplu redus 20x15 mm	buc	2,00	60,20 16,94	120,40 33,88
12	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc	1,00	64,81 8,71	64,81 8,71
13	SD12A	Supapa de sens FI - FI, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	54,61 8,71	54,61 8,71
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting-Mufa 15mm	buc	1,00	70,10 38,72	70,10 38,72
15	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting- Niplu 20mm	buc	1,00	70,10 38,72	70,10 38,72
16	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting- Teu egal FI-FI 15 mm	buc	1,00	76,16 38,72	76,16 38,72

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistemul A1						888,63
Fitinguri si armaturi						
Incluziv salariu						355,25
1.3. Sistemul A1 Conducte						
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE 100 SDR 17 PN 10	m	25,00	23,60 2,61	590,10 65,34
18	SA11F	Teava de protectie PE 100 SDR 26,7, avind diametrul de 75 mm	m	9,50	113,24 34,85	1 075,81 331,06
Total Sistemul A1 Conducte						1 665,91
Incluziv salariu						396,40
1.4. Sistemul C1						
19	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip SN 4, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm. Coturi 110-2buc, Ramificatie 110*110*45-1buc	m	15,50	111,70 15,99	1 731,41 247,81
20	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	149,48 27,10	149,48 27,10
Total Sistemul C1						1 880,89
Incluziv salariu						274,91
1.5. Caminul CA1						
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 1 buc	m3	1,45	1 056,95 513,04	1 532,58 743,91
22	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, K1Q1-10	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
23	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, K1Q-10-9a	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
24	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, K1Q-10-6a	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, КЦП1-10-1	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
26	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, КЦО-1	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	1 336,32 33,88	1 336,32 33,88
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-крепление колодцев	kg	20,80	24,44 10,17	508,45 211,51
29	IzD03A	Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	149,05 69,05	3,13 1,45
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	1,80	227,75 16,40	409,95 29,52
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,00	24,20 24,20	48,40 48,40
32	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	28,62 28,07	57,25 56,14
33	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,30	965,83 404,93	289,75 121,48
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	66,13 43,08	66,13 43,08
Total Caminul CA1						6 121,96
Incluziv salariu						1 289,37
		1.6. Haznaua				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
						4 454,25
Incluziv salariu						
Total						lei 30 548,34
Asigurarea sociala si medical						22,50 % 1 619,23
Cheltuieli de transport						5,00 % 963,71
Total						100,00 + 33 131,28
Cheltuieli de regie						5,00 % 1 656,57
Total						100,00 + 34 787,85
Beneficiul de deviz						2,00 % 695,75
Total Lucrari de constructii						35 483,60
Incluziv salariu						7 196,58
2. Lucrari de montare						
46	RpAcF15 E	Camin de vizitare din PE cu baza inchisa H=1080 mm	buc	1,00	2 010,80 1 490,72	2 010,80 1 490,72
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm	set	1,00	818,60 308,31	818,60 308,31
48	SE56A	Filtru de impuritati d-15	buc	1,00	111,32 111,32	111,32 111,32
Total						lei 2 940,72
Asigurarea sociala si medical						22,50 % 429,83
Cheltuieli de transport						5,00 % 50,15
Total						100,00 + 3 420,70
Cheltuieli de regie						5,00 % 95,52
Total						100,00 + 3 516,22
Beneficiul de deviz						2,00 % 70,32
Total Lucrari de montare						3 586,54
Incluziv salariu						1 910,35
3. Utilaj						
49		Contor de apa TU 1 M15 diam. 15 mm	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
50		Camin de vizitare din PE cu baza inchisa H=1080 mm	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
51		Filtru d 15 mm	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						2 920,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			41 990,14
TVA			20,00 %			8 398.03
Total deviz:						50 388,17
Incluziv salariu						9 106,93

Investitor
Obiect

Reconstructia edificiului sectorului de politie nr.2 din r-l Floresti, s.Marculesti, str.Stefan cel Mare si Sfint nr.46

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Rețele 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			700,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	160,00	700,00
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			763,64
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	160,00	763,636
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,95
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	160,00	16,955
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	48,40	17,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	195,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	270,00	110,455
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3			178,15

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,61	48,40	29,524
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	145,00	148,625
6	TsD02B 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 21-30 cm	100 m3			231,43
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	270,00	231,429
7	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			426,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	48,40	426,525
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	0,00	0,00
		1.2. Sistemul A1 Fitinguri si armaturi				
8	AcA22A	Montarea teului de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25, pentru conectarea tevii de alimentare cu apa din polietilena 25 mm cu conducta existenta 90 mm	buc			124,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,48	48,40	71,632
	287527442 8100	Teu de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25	buc	1,00	45,00	47,25
	251373660 1730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,01	5,00	5,30
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting -Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25 mm	buc			93,33
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	48,40	38,72

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 2	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25 mm	buc	1,01	41,00	41,41
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	22,00	13,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	0,00	0,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting -Racord compresie 90* FE 25x20	buc			107,47
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	48,40	38,72
	252315671 3	Racord compresie 90* FE 25x20	buc	1,01	55,00	55,55
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	22,00	13,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	0,00	0,00
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting -Niplu redus 20x15 mm	buc			60,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	48,40	16,94
	25231544	Niplu redus 20x15 mm	buc	1,03	42,00	43,26
12	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc			64,81
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	48,40	8,712
	287527420 22	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc	1,00	55,00	56,10
13	SD12A	Supapa de sens FI - FI, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			54,61
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	48,40	8,712
	291312420 41	Supapa de sens FI - FI, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	45,00	45,90
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting-Mufa 15mm	buc			70,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	48,40	38,72
	252315671 18	Mufa 15mm	buc	1,01	18,00	18,18
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	22,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	0,00	0,00
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting- Niplu 20mm	buc			70,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	48,40	38,72
	252315671 19	Niplu 20mm	buc	1,01	18,00	18,18
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	22,00	13,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	0,00	0,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting- Teu egal FI-FI 15 mm	buc			76,16
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,80	48,40	38,72
	252315671 16	Teu egal FI-FI 15 mm	buc	1,01	24,00	24,24
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	22,00	13,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	0,00	0,00
		1.3. Sistemul A1 Conducte				
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE 100 SDR 17 PN 10	m			23,60
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,036	48,40	1,742
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	48,40	0,871
	252121671 25	Teava PE 100 SDR 17 PN 10 d 25mm	m	1,003	18,00	18,05
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,08	0,50	0,54
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	60,00	2,40
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	0,00	0,00
18	SA11F	Teava de protectie PE 100 SDR 26,7, avind diametrul de 75 mm	m			113,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	48,40	34,848
	252121670 01	Teava de protectie PE 100 SDR 26,7, avind diametrul de 75 mm	m	1,02	75,00	78,395

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Sistemul C1				
19	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip SN 4, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm. Coturi 110-2buc, Ramificatie 110*110*45-1buc	m			111,70
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,33	48,40	15,988
	252121670 011	Teava din PVC SN4 d110	m	1,05	82,00	87,819
	287527411 9	Cot 110	buc		33,70	4,348
	272120416	Ramificatie 110*110*45	buc		55,00	3,548
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,009	0,00	0,00
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,023	0,00	0,00
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	0,00	0,00
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	0,00	0,00
20	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 110 mm	buc			149,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	48,40	27,104
	332063462 5550	Caciula de ventilatie din tabla	buc	1,00	120,00	120,00
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	14,00	2,38
	287412588 4803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	0,00	0,00
		1.5. Caminul CA1				
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 1 buc	m3			1 056,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	48,40	348,48
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,40	48,40	164,56
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	980,00	135,172
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	80,00	9,931

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	850,00	5,862
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,226	195,00	44,379
	266410210 1126	Var	kg	0,11	0,00	0,00
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,08	16,00	1,324
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	3 150,00	21,724
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	160,00	325,517
22	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KИД-10	buc			310,00
	266112643 319	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,00	310,00	310,00
23	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KИ-10-9a	buc			220,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
24	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KИ-10-6a	buc			350,00
	266112643 318	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-6a	buc	1,00	350,00	350,00
25	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KИП1-10-1	buc			240,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
26	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KИO-1	buc			750,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	750,00	750,00
27	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 336,32

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,70	48,40	33,88
	287527420 001	Capac cu rama tip I -usoare	buc	1,00	1 250,00	1 287,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,59	10,589
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	145,00	4,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-крепление колодцев	kg			24,44
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	48,40	9,191
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,40	0,489
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01	48,40	0,489
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,141
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	28,00	0,135
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00
29	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			149,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	48,40	69,143
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	24,00	80,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,24	0,00	0,00
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			227,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,34	48,40	16,402

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	14,00	210,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,59	1,352
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	145,00	0,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	0,00
31	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			24,20
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,03	48,40	1,452
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	48,40	22,748
32	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,43	48,40	20,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	48,40	7,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,59	0,556
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	195,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,00	0,00
33	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			965,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,70	48,40	372,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	48,40	32,267
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,59	301.887
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	145,00	116,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	195,00	143,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,25	0,00	0,00
	295227000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			66,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	48,40	43,076
	287527411 0100	Piese de legatura	buc	1,00	14,00	14,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
		1.6. Haznaua				
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-1buc	m3			1 134,35
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	48,40	290,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,84	48,40	137,442
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	980,00	280,892
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	80,00	16,985
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	850,00	73,992
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,259	195,00	50,924
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,09	16,00	1,461
	266410210 1126	Var	kg	0,147	0,00	0,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	3 150,00	13,376
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	160,00	268,875
36	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 KИД-20	buc			780,00
	266112643 3192	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,00	780,00	780,00
37	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KИП1-20-1	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
38	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0, KЦ-20-9	buc			230,00
	266112643 310102	Placi prefabricate pt. camine KЦ20-9	buc	1,00	230,00	230,00
39	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, KЦO-1	buc			750,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,00	750,00	750,00
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 336,32
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,70	48,40	33,88
	287527420 001	Capac cu rama tip I -usoare	buc	1,00	1 250,00	1 287,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	1,59	10,589
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	145,00	4,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,41
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	48,40	9,247
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	48,40	0,433
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,01	48,40	0,433
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	14,00	0,125
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	14,00	14,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	28,00	0,167
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			228,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,34	48,40	16,456
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,00	14,00	210,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,59	1,351
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	145,00	0,483
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	0,00	0,00
43	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			24,20
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,03	48,40	1,452
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	48,40	22,748
44	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			28,62
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,43	48,40	20,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	48,40	7,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,59	0,556
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	195,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,00	0,00
45	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			966,84
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,70	48,40	372,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	48,40	31,944
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,59	301,91
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,786	145,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	195,00	144,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,25	0,00	0,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	0,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
46	RpAcF1 5E	Camin de vizitare din PE cu baza inchisa H=1080 mm	buc			2 010,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	30,80	48,40	1 490,72
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,10	850,00	85,00
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,32	14,00	172,48
	266112642 0783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,01	260,00	262,60
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,38	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,035	0,00	0,00
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm	set			818,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	5,14	48,40	248,776
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,23	48,40	59,532
	291312420 2486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,00	45,00	92,70
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,00	25,00	25,75
	332052732 8000	Manometru	buc	1,00	160,00	164,80
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	28,00	17,36
	287527420 4140	Bratari si suporti	kg	10,00	14,00	144,34
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	1,30	28,00	37,52
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	18,00	0,54
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	22,00	27,28
48	SE56A	Filtru de impuritati d-15	buc			111,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	48,40	111,32
		3. Utilaj				
49		Contor de apa TU 1 M15 diam. 15	buc			450,00

**Reconstructia edificiului
sectorului de politie nr.2 din r-l
Floresti, s.Marculesti, str.Stefan
cel Mare si Sfint nr.46**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 50 388,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,47	48,40	167,948
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,16	48,40	298,144
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,52	48,40	315,568
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,20	48,40	735,68
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	100,83	48,40	4 880,172
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,90	48,40	43,56
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,03	48,40	1,452
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,04	48,40	243,936
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,59	48,40	222,156
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49	48,40	72,116
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,70	48,40	179,08
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,91	48,40	1 592,844
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,32	48,40	354,288
		Total manopera				9 106,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,36	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,79	195,00	544,05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59	195,00	115,05
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	195,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,01	145,00	1 886,45
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	3 150,00	157,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,18	80,00	174,40
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	0,00	0,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	0,00	0,00
10.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,36	0,00	0,00
11.	2430116103218	Vopsea de ulci orice culoare	kg	0,03	18,00	0,54
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	24,00	1,68
13.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,14	0,00	0,00
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,00	0,50	13,50
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,05
16.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,06	5,00	5,30
17.	25212167001	Teava de protectie PE 100 SDR 26,7, avind	m	9,93	75,00	744,75

		diametrul de 75 mm				
18.	252121670011	Teava din PVC SN4 d110	m	16,60	82,00	1 361,20
19.	25212167125	Teava PE 100 SDR 17 PN 10 d 25mm	m	25,07	18,00	451,26
20.	25231544	Niplu redus 20x15 mm	buc	2,06	42,00	86,52
21.	25231567116	Teu egal FI-FI 15 mm	buc	1,01	24,00	24,24
22.	25231567118	Mufa 15mm	buc	1,01	18,00	18,18
23.	25231567119	Niplu 20mm	buc	1,01	18,00	18,18
24.	2523156712	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25 mm	buc	1,01	41,00	41,41
25.	2523156713	Racord compresie 90* FE 25x20	buc	2,02	55,00	111,10
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,70	1,59	271,412
27.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,01	260,00	262,60
28.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	buc	2,00	750,00	1 500,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
30.	26611264331010 2	Placi prefabricate pt. camine KЦ20-9	buc	3,00	230,00	690,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
32.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
33.	266112643318	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-6a	buc	1,00	350,00	350,00
34.	266112643319	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,00	310,00	310,00
35.	2661126433192	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,00	780,00	780,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	980,00	196,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,70	980,00	2 646,00
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,10	850,00	85,00
39.	2664102101126	Var	kg	1,56	0,00	0,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,83	850,00	705,50
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,17	14,00	2,38
42.	272120416	Ramificatie 110*110*45	buc	1,00	55,00	55,00
43.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,62	28,00	17,36
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	14,00	3,36
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,34	28,00	37,52
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,15	14,00	338,10
47.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	72,00	14,00	1 008,00
48.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,32	14,00	172,48
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	28,00	3,36
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
51.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,01	0,00	0,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,98	16,00	15,68
53.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,00	14,00	14,00
54.	2875274119	Cot 110	buc	2,00	33,70	67,40
55.	287527420001	Capac cu rama tip I -usoare	buc	2,06	1 250,00	2 575,00
56.	28752742022	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc	1,02	55,00	56,10
57.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,31	14,00	144,34
58.	2875274428100	Teu de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25	buc	1,05	45,00	47,25
59.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	3,95	0,00	0,00
60.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,06	45,00	92,70
61.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,03	25,00	25,75
62.	29131242041	Supapa de sens FI - FI, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,02	45,00	45,90
63.	3320527328000	Manometru	buc	1,03	160,00	164,80
64.	3320634625550	Caciula de ventilatie din tabla	buc	1,00	120,00	120,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20	0,00	0,00

66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,00	0,00	0,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,26	0,00	0,00
68.	PP	Contor de apă TU 1 M15 diam. 15 mm	set	2,00	450,00	900,00
69.	PP1	Cămin de vizitare din PE cu bază închisă H=1080 mm	set	1,00	1 800,00	1 800,00
70.	PP2	Filtru d 15 mm	set	1,00	220,00	220,00
Total materiale de construcții						23 197,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	0,00	0,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,19	0,00	0,00
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,24	22,00	27,28
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60	22,00	79,20
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,00	0,00	0,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldox	h-ut	1,75	160,00	280,00
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,12	270,00	32,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	270,00	24,30
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,32	0,00	0,00
10.	2952270003702	Betonieră până la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	1,38	0,00	0,00
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,08	0,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,66	0,00	0,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,60	0,00	0,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	60,00	60,00
15.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	18,78	160,00	3 004,80
16.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,73	160,00	596,80
Total utilaje de construcții						4 104,78

Total:

Total	lei	41 990,14
TVA	20,00 %	8 398,03

Total deviz:

50 388,17

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)