

**Lucrari de reparatie a Sectorului
de politie nr.5 a IP Buiucani a
DP mun. Chisinau, situat in
comuna Truseni, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)

Valoarea de deviz 282 994 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 constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1.2	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	4,600	580,560 0,000	2 670,576 0,000
2	TsC03F1 k=1.2	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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,450	637,200 0,000	286,740 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	74,250	11,535 0,000	856,480 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	97,164 15,409	43,724 6,934
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	15,000	138,244 138,244	2 073,660 2 073,660

1	2	3	4	5	6	7
6	TsF01A	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	425,820	36,226 21,828	15 425,770 9 294,790
7	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	42,200	164,483 26,108	6 941,183 1 101,758
8	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	101,000	13,268 13,268	1 340,068 1 340,068
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	101,000	37,736 37,236	3 811,336 3 760,836
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,590	220,174 0,000	790,426 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,590	518,950 377,498	1 863,029 1 355,219
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 102,992 18 933,265
		1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	238,000	92,522 12,412	22 020,204 2 954,056
13	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	23,540	94,854	2 232,857

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic			68,480	1 612,019
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,080	4,685 0,000	220,584 0,000
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,700	240,942 15,836	2 578,079 169,445
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3	19,260	467,627 25,680	9 006,497 494,597
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,090	56,611 0,000	5,095 0,000
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,000	161,251 6,848	17 253,861 732,736
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	56,617 0,000	3,397 0,000
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,000	127,132 5,136	13 603,120 549,552
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,150	18,462 6,118	168,923 55,982
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,610	5 742,880 211,403	3 503,157 128,956
		Total Demolarea si restabilirea partii carosabile Inclusiv salariu				70 595,774 6 697,343
		1.3. Camine				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,920	1 016,451 412,594	3 984,487 1 617,369

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Element prefabricat KIȚI-15	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
25	AcE11A1	Element prefabricat KIȚ-15-9	buc	6,000	704,000 0,000	4 224,000 0,000
26	AcE11A1	Element prefabricat KIȚII-1-15-1	buc	3,000	760,000 0,000	2 280,000 0,000
27	AcE11A1	Element prefabricat KIȚO-1	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
28	AcE10A1	Element prefabricat KIȚ-7-3	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	3,000	950,000 0,000	2 850,000 0,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 02 (12,90 kg/buc)	kg	38,700	12,000 0,000	464,400 0,000
31	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 fara	m3	0,540	1 323,272 593,572	714,567 320,529
32	AcE10A1	Element prefabricat KIȚI-10	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
33	AcE10A1	Element prefabricat KIȚ-10-9	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
34	AcE10A1	Element prefabricat KIȚII-1-10-1	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
35	AcE10A1	Element prefabricat KIȚO-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
		Total Camine Inclusiv salariu				19 497,454 1 937,898
		1.4. Conducte si accesorii				
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	635,580 635,580	635,580 635,580
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (teu de bransament PE100 d100 mm.)	buc	1,000	314,824 24,824	314,824 24,824
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	5,000	324,440	1 622,200

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flanse d110mm)			51,360	256,800
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de -100 mm	buc	5,000	298,646 24,824	1 493,229 124,120
41	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc	1,000	1 249,499 164,780	1 249,499 164,780
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (reductie PE100 d110x32mm)	buc	1,000	614,440 51,360	614,440 51,360
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	2,000	781,340 34,240	1 562,680 68,480
44	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	88,912 12,412	177,824 24,824
45	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100, PN10, SDR11 d32mm	m	36,000	22,659 2,311	815,740 83,203
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	36,000	0,428 0,176	15,406 6,334
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	36,000	6,892 1,712	248,112 61,632

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
48	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100, SDR17, PN10 d110mm	m	251,000	158,086 11,898	39 679,535 2 986,498
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. cot 90*) PE 110 mm.	buc	1,000	1 784,990 51,360	1 784,990 51,360
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. cot 60*) PE 110 mm.	buc	1,000	685,100 51,360	685,100 51,360
51	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	251,000	0,643 0,265	161,475 66,597
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	251,000	11,546 2,996	2 898,046 751,996
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6.0 mm (teava de protectie)	m	10,000	791,807 86,028	7 918,070 860,280
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind Dn100 mm	buc	2,000	1 947,540 23,540	3 895,080 47,080
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 739,540 23,540	1 739,540 23,540

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu flansa din otel Dn100 mm				
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.0 si lungimea 200 mm	buc	4,000	99,309 27,820	397,235 111,280
57	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	5,000	69,877 12,840	349,383 64,200
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	10,000	88,313 12,840	883,130 128,400
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				69 141,118 6 644,528
		<i>Total</i>	lei			195 337,338
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			7 697,933
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 750,008
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			206 785,279
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			6 203,558
		<i>Total</i>	100,00 +			212 988,837
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 389,665
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219 378,502 34 213,034
		2. Lucrari de montare				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	138,809 116,416	138,809 116,416
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm	КОМПЛ.	1,000	3 416,625 600,056	3 416,625 600,056

1	2	3	4	5	6	7
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc	1,000	98,440 98,440	98,440 98,440
		<i>Total</i>	lei			3 653,874
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			183,355
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			81,186
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 918,415
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			122,237
		<i>Total</i>	100,00 +			4 040,652
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			121,220
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 161,872 814,912
		3. Valoarea utilajului				
62		Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
63		Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,000	6 294,170 0,000	6 294,170 0,000
64		Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 144,170
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			145,730
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 289,900

		Total	lei			235 828
		TVA	20,00 %			47 166
		Total deviz: Inclisiv salariu				282 994 35 027

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)