

**Construcția (modulară) sectorului de poliție (nr. 5 al I.P.  
Buiucani al DP.) situat în mun. Chisinau, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Rețele exterioare apă și canalizare (04/03-2017-0REAC)**

Valoarea de deviz 276 929 lei

Intocmit în 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1 k=1,2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,600	565,800 0,000	2 602,680 0,000
2	TsC03F1 k=1,2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,450	621,000 0,000	279,450 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de 10 km	t	74,250	10,564 0,000	784,400 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,450	104,287 15,109	46,929 6,799
5	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	15,000	135,563 135,563	2 033,447 2 033,447
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având	m2	425,820	35,791 21,405	15 240,406 9 114,541

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m				
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	179,352 25,602	7 568,642 1 080,392
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	13,011 13,011	1 314,081 1 314,081
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	101,000	37,514 36,514	3 788,904 3 687,904
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	239,794 0,000	860,860 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	766,241 370,178	2 750,806 1 328,938
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>37 270,605 18 566,102</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile</b>				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	238,000	19,477 12,171	4 635,478 2 896,769
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,540	219,587 67,152	5 169,068 1 580,758

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,080	<u>4,291</u> 0,000	<u>202,020</u> 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	<u>260,077</u> 15,529	<u>2 782,828</u> 166,159
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3	19,260	<u>465,404</u> 25,182	<u>8 963,684</u> 485,005
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,090	<u>8 107,700</u> 0,000	<u>729,693</u> 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	<u>200,976</u> 6,715	<u>21 504,416</u> 718,526
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	<u>8 107,700</u> 0,000	<u>486,462</u> 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	<u>130,186</u> 5,036	<u>13 929,875</u> 538,895
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,150	<u>17,650</u> 6,000	<u>161,496</u> 54,897
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,610	<u>6 962,979</u> 207,305	<u>4 247,417</u> 126,456
		<b>Total Capitolul 1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile Inklusiv salariu</b>				<b>62 812,437</b> <b>6 567,465</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
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	m3	3,920	<u>1 001,613</u> 404,593	<u>3 926,324</u> 1 586,004

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-9	buc	6,000	650,000 0,000	3 900,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП 1-15-1	buc	3,000	760,000 0,000	2 280,000 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИО-1	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-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	1 050,000 0,000	3 150,000 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	11,000 0,000	425,700 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	m3	0,540	1 327,244 582,063	716,712 314,314
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ-10-9	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИП1-10-1	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИО-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	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine Inklusiv salariu</b>				<b>19 478,736 1 900,318</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Conducte si accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	623,255 623,255	623,255 623,255
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu de bransament) din polietilena PE100, teava avind diametrul de 200 mm, bransamentul D=100 mm	buc	1,000	1 365,063 24,343	1 365,063 24,343
39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flanse) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	215,464 50,364	1 077,320 251,820
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 110 mm	buc	5,000	147,850 24,343	739,251 121,713
41	SA29C adoptat	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc	1,000	1 135,796 161,584	1 135,796 161,584
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 110x32 mm) din polietilena, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	805,304 50,364	805,304 50,364
43	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel, avind diametrul de 32x1" mm	buc	2,000	109,026 33,576	218,052 67,152
44	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc	2,000	139,672 12,171	279,343 24,343
45	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 32 mm.	m	36,000	17,361 2,266	625,013 81,590
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	0,223 0,173	8,012 6,212

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,000	8,229 1,679	296,237 60,437
48	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	251,000	131,774 11,668	33 075,277 2 928,583
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	669,964 50,364	669,964 50,364
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	659,864 50,364	659,864 50,364
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	0,335 0,260	84,130 65,305
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	13,688 2,938	3 435,663 737,413
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	1 038,215 84,360	10 382,148 843,597
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	2 519,084 23,084	5 038,167 46,167
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	638,764 23,084	638,764 23,084

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 100 mm				
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4,0 mm si lungimea 200 mm	buc	4,000	83,294 27,280	333,175 109,122
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	61,659 12,591	308,293 62,955
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	105,609 12,591	1 056,093 125,910
		<b>Total Capitolul 1.4. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>62 854,184 6 515,677</b>
		<i>Total</i>	lei			182 415,962
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>		22,50 %		7 548,651
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		6 494,685
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		13 752,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		6 306,345
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>216 517,794 33 549,562</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, inclusiv montarea cotului din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,000	1 010,676 114,158	1 010,676 114,158
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane de otel cu flanse cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat D=100mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	KOMPLI.	1,000	933,996 588,419	933,996 588,419

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	96,531 96,531	96,531 96,531
		<i>Total</i>	lei			2 041,203
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			179,799
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			62,105
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			399,554
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			80,480
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 763,141 799,108</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
62	Pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,000	3 837,800 0,000	3 837,800 0,000
63	Pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,000	5 985,000 0,000	5 985,000 0,000
64	Pret furnizor	Filtu impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,000	1 666,670 0,000	1 666,670 0,000
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 489,470</b>
		Total	lei			230 774
		TVA	20,00 %			46 155
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>276 929 34 347</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia (modulara) sectorului de Investitor**



**politie (nr. 5 al I.P. Buiucani al DP.) situat in  
mun. Chisinau, com. Truseni**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			565,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	230,00	565,800
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	100 m3			621,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	230,00	621,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,564 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	185,00	10,564
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,287 15,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,109
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,178
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			135,563 135,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,97	135,563
6	TsF01A	Sprajiniri 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 sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			35,791 21,405
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	41,97	21,405
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	30,00	0,078
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	2 950,00	13,863
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	15,00	0,446
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			179,352 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,602
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,011

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
9	TsD04A	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 necoeziv	m3			37,514 ----- 36,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,97	36,514
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			239,794 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,794
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			766,241 ----- 370,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,178
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	396,064
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile</b>				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,477 ----- 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,171
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,438
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	22,00	6,468
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,587 ----- 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,152
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	271,00	5,181
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,126
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,128
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,291 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	4,291
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			260,077 ----- 15,529
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,97	15,529
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,654
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,00	28,303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,253
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	271,00	13,018
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3			465,404 ----- 25,182
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,97	25,182
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (fara cost)	m3	1,4220	265,00	376,834

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	271,00	11,383
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	185,00	47,729
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,776
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			8 107,700
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 060,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	159,00	47,700
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			200,976
						6,715
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,97	6,715
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,350
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	185,00	3,071
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			8 107,700
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 060,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	159,00	47,700
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			130,186
						5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,036
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	185,00	2,109
21	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			17,650
						6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	271,00	6,486
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	155,00	2,134
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,030
22	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			6 962,979
						207,305
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,305
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	265,00	5 008,500
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	275,00	412,500
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	275,00	275,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	271,00	11,551
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,623
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	185,00	207,139
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	185,00	501,320
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	185,00	76,730
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,311
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 001,613
						404,593
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	41,97	283,297
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,295
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	725,00	146,480
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,126
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	685,00	6,990
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	265,00	71,523

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,40	0,156
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,055
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	12,041
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	189,00	349,650
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП 1-15-1	buc			760,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИ-7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 050,000 0,000
	287527420001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			11,000 0,000
	2811236305661	Scara din otel gata confectionata	kg	1,0000	11,00	11,000
31	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			1 327,244 582,063
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,498
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,565
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	725,00	299,398
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,861
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	685,00	53,278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,167
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	189,00	357,350
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ-10-9	buc			400,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИП1-10-1	buc			280,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 050,000 0,000
	287527420001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Conducte si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>accesorii</b>				
37	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			623,255
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	41,97	623,255
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (teu de bransament) din polietilena PE100, teava având diametrul de 200 mm, bransamentul D=100 mm	buc			1 365,063
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	2523156711	Teu de bransament PE100 200x100 mm	buc	1,0300	1 301,67	1 340,720
39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (adaptor flanse) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm	buc			215,464
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,364
	252315672	Adaptor flansa 110 mm	buc	1,0100	110,00	111,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 110 mm	buc			147,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	2875274428110	Flansa rotunda libera 110 mm	buc	1,0000	110,00	113,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,121
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,86	7,086
41	SA29C adoptat	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, având diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc			1 135,796
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	41,97	161,584
	2722104109100	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100 mm	buc	1,0000	886,36	904,087
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	11,00	10,659
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	11,00	59,466
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (reductie PE100 110x32 mm) din polietilena, având diametrul de 110 mm	buc			805,304
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,364
	252315673	Reductie PE100 110x32 mm	buc	1,0100	694,00	700,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
43	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel, având diametrul de 32x1" mm	buc			109,026
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,576
	252315674	Racord PE100 x otel 32x1" mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
44	SD07C	Robinet de trecere cu sfera și mufa, având diametrul de 1"	buc			139,672
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,172
	287527420125	Robinet de trecere cu sfera și mufa d=25 mm	buc	1,0000	125,00	127,500
45	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11, pentru conducte de alimentare cu apa, cu diametrul de 32 mm.	m			17,361
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,755
	25212167132	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d=32 mm	m	1,0030	14,49	14,533
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,52	0,562
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele	m			0,223

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,173
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,173
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,229
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,679
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,550
48	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			131,774
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,97	7,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,97	3,987
	2521216711110	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 d=110 mm	m	1,0050	118,95	119,545
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,52	0,562
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	buc			669,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,364
	252315675	Cot PE 90* d=110 mm	buc	1,0100	560,00	565,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60*) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	buc			659,864
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,364
	252315676	Cot PE 60* d=110 mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,800
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			0,335
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	41,97	0,260
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,075
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,938
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,250
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm (teava de protectie)	m			1 038,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	41,97	84,360
	2521216701325	Teava din otel 325x6,0 mm	m	1,0100	772,50	803,632
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	38,00	46,968
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	7,80	73,591
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,185
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	35,00	5,950
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	189,00	11,529
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 519,084
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,084
	28741173100	Vana din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat d=100 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens cu flansa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			638,764
						23,084

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,084
	287411731001	Supapa de sens cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	592,00	615,680
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4,0 mm si lungimea 200 mm	buc			83,294 ----- 27,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,97	27,281
	2522103304219	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 219x4,0 mm	m	0,2000	257,82	51,564
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	8,50	1,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	16,00	0,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,50	0,121
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,212
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,375
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
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			61,659 ----- 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4 d=110 mm	m	1,0400	46,59	48,696
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,347
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			105,609 ----- 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4 d=160 mm	m	1,0400	88,64	92,647
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,347
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, inclusiv montarea cotului din fonta cu flanse D=100 mm	buc			1 010,676 ----- 114,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,158
	2875274108000	Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,0000	866,67	875,337
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	5,50	0,754
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,86	6,949
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,828
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,650
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane de otel cu flanse cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat D=100mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	KOMPLI.			933,996 ----- 588,419
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	41,97	470,064
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	41,97	118,355
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	225,00	228,825
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	1,50	13,576
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	10,00	101,700
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	36,00	1,476
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc			96,531 ----- 96,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,531
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
62	Pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc			3 837,800 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,0000	3 837,80	3 837,800
63	Pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc			5 985,000 ----- 0,000
	11	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,0000	5 985,00	5 985,000
64	Pret furnizor	Filtu impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc			1 666,670 ----- 0,000
	12	Filtu impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P.  
Buiucani al DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

Formular  
Nr.3  
WinCmeta



# Deviz local de resurse № 6-1-1

## Rețele exterioare apa și canalizare (04/03-2017-OREAC)

**Valoarea de deviz 276 929 lei**

Intocmit în 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
		<b>Total borderou de resurse № 6-1-1:</b>				

### Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	69,020	41,97	2 896,769
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	217,168	41,97	9 114,541
3.	7129020012800	Pavator	h-om	15,515	41,97	651,164
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,960	41,97	1 257,421
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	41,97	623,255
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,530	41,97	861,644
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,163	41,97	3 490,352
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,933	41,97	2 053,718
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,200	41,97	470,064
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,456	41,97	8 371,169
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,493	41,97	1 027,972
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,395	41,97	688,098
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,985	41,97	1 762,111
14.	9312040019600	Sapator	h-om	25,742	41,97	1 080,392
		<b>Total manopera</b>				<b>34 347</b>

### Materiale:

1.	1	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,000	3 837,80	3 837,800
2.	11	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,000	5 985,00	5 985,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,087	1 350,00	20 367,450
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,058	1 300,00	13 075,400
5.	11202062010361	Savura	m3	0,610	155,00	94,550
6.	12	Filtu impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,610	275,00	167,750
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,529	265,00	3 055,185
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm (fara cost)	m3	27,388	265,00	7 257,820
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,060	265,00	280,900
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,915	275,00	251,625
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,642	280,00	179,760
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,451	150,00	8 617,650
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	2 950,00	47,200
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,548	75,00	41,100
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,001	2 950,00	5 902,950
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,373	13,00	121,849
18.	23203226000401	Bitum	t	0,155	7 800,00	1 209,000
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,348	7,80	735,914
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,472	8,50	4,012
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,212	16,00	3,392
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,160	32,00	5,120

23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,041	36,00	1,476
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	309,960	0,52	161,180
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,202	3,00	15,606
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,734	3,00	5,202
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	5,50	0,754
28.	2521216700110	Teava din PP multistrat, SN4 d=110 mm	m	5,226	46,59	243,479
29.	2521216700160	Teava din PP multistrat, SN4 d=160 mm	m	10,452	88,64	926,465
30.	2521216701325	Teava din otel 325x6,0 mm	m	10,403	772,50	8 036,318
31.	2521216711110	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 d=110 mm	m	252,255	118,95	30 005,732
32.	25212167132	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d=32 mm	m	36,108	14,49	523,205
33.	2522103304219	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 219x4,0 mm	m	0,800	257,82	206,256
34.	2523156711	Teu de bransament PE100 200x100 mm	buc	1,030	1 301,67	1 340,720
35.	252315672	Adaptor flansa 110 mm	buc	5,050	110,00	555,500
36.	252315673	Reductie PE100 110x32 mm	buc	1,010	694,00	700,940
37.	252315674	Racord PE100 x otel 32x1" mm	buc	2,020	45,00	90,900
38.	252315675	Cot PE 90* d=110 mm	buc	1,010	560,00	565,600
39.	252315676	Cot PE 60* d=110 mm	buc	1,010	550,00	555,500
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,435	1,40	0,609
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	1,40	2,397
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	850,00	0,850
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,000	75,00	300,000
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,000
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,000
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,000
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,000
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	650,00	3 900,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	760,00	2 280,000
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,792	725,00	574,200
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,223	725,00	161,675
53.	2664102101126	Var	kg	0,438	1,40	0,613
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	685,00	56,170
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,833	125,00	104,125
56.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,969	11,00	10,659
57.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	11,00	59,466
58.	2722104109100	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100 mm	buc	1,020	886,36	904,087
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	13,50	0,486
60.	2811236305661	Scara din otel gata confectionata	kg	38,700	11,00	425,700
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,107	30,00	33,210
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,647	15,00	189,705
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	12,360	38,00	469,680
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,200	0,86	35,432
65.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,051	1,50	13,576
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,86	6,949
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,35	2,828
68.	28741173100	Vana din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat d=100 mm	buc	2,080	2 400,00	4 992,000
69.	287411731001	Supapa de sens cu flansa d=100 mm	buc	1,040	592,00	615,680
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,318	13,00	4,134
71.	2875274108000	Cot din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,010	866,67	875,337

72.	287527420001	Capacul cu rama din fonta C250	buc	4,000	1 050,00	4 200,000
73.	287527420125	Robinet de trecere cu sfera si mufa d=25 mm	buc	2,040	125,00	255,000
74.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	10,00	101,700
75.	2875274428110	Flansa rotunda libera 110 mm	buc	5,150	110,00	566,500
76.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	225,00	228,825
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,821	10,00	268,210
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	41,254	10,00	412,540
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>142 628</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,244	155,00	2 827,820
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,825	25,00	20,625
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,840	15,00	147,600
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	159,00	7,155
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,018	271,00	546,878
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,602	185,00	1 776,370
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,653	185,00	305,805
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,683	185,00	126,355
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,531	230,00	2 882,130
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,126	155,00	19,530
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,157	220,00	34,540
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,913	220,00	860,860
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	220,00	39,600
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	25,00	0,375
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,244	35,00	638,540
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,854	42,00	1 421,868
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,972	22,00	1 539,384
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,065	200,00	13,000
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,126	220,00	27,720
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,840	35,00	344,400
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,700	35,00	59,500
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,883	189,00	1 678,887
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,332	185,00	986,420
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,418	185,00	2 667,330
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 975</b>

Total	lei	230 774
TVA	20,00 %	46 155

**Total deviz:**

**276 929**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)