

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 313 072,86 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>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 k=1,2 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	4,60	592,86 0,00	2 727,16 0,00
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 k=1,2 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	0,45	650,69 0,00	292,81 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	74,25	13,42 0,00	996,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45	101,73 20,76	45,78 9,34
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	15,00	186,24 186,24	2 793,63 2 793,63

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
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	425,82	44,09 29,41	18 773,92 12 521,91
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	42,20	204,30 35,17	8 621,36 1 484,28
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	101,00	17,87 17,87	1 805,33 1 805,33
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	101,00	50,16 50,16	5 066,58 5 066,58
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	3,59	217,99 0,00	782,60 0,00
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	3,59	932,92 508,57	3 349,18 1 825,75
		<i>Total</i>	lei			45 254,75
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>45 254,75 25 506,82</b>
		<b>1.2. Demolarea si restabilirea partii carosabile</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	238,00	34,39 16,72	8 185,50 3 979,69
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,54	148,09 92,26	3 486,07 2 171,71
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,08	5,45 0,00	256,62 0,00
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,70	292,59 21,33	3 130,68 228,28
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	19,26	114,97 34,60	2 214,27 666,32
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09	10 190,22 0,00	917,12 0,00
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,00	180,68 9,23	19 332,24 987,14
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	10 190,33 0,00	611,42 0,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,00	129,47 6,92	13 852,94 740,35
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,15	18,57 8,24	169,90 75,42
22	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,61	6 193,23 284,80	3 777,87 173,73
		<i>Total</i>	lei			55 934,63

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea si restabilirea partii carosabile Inclusiv salariu</b>				<b>55 934,63 9 022,64</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,92	1 185,05 555,84	4 645,38 2 178,91
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-15	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-15-9	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIPII-15-1	buc	3,00	760,00 0,00	2 280,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-1	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-7-3	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru camine, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-02 (12,90 kg/buc)	buc	3,00	180,60 0,00	541,80 0,00
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	0,54	1 594,56 799,65	861,06 431,81
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQI-10	buc	1,00	355,00 0,00	355,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-10-9	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII-1- 10-1	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane,Capac camin C250	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 058,24
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>19 058,24 2 610,72</b>
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	856,25 856,25	856,25 856,25
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	1,00	275,49 33,44	275,49 33,44
39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	5,00	285,05 69,19	1 425,26 345,96
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	5,00	189,72 33,44	948,61 167,21
41	SA29C adopt	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc	1,00	1 270,20 221,99	1 270,20 221,99
42	AcA53C	. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 d110x32 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	330,50 69,19	330,50 69,19
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	2,00	318,45 46,13	636,90 92,26
44	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, , avind diametrul de 1"	buc	2,00	91,72 16,72	183,44 33,44
45	AcA52A	Teava din polietilena PE100	m	36,00	22,72	817,97

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR11, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm			3,11	112,09
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	36,00	0,32 0,24	11,55 8,53
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,00	5,73 2,31	206,15 83,03
48	AcA52D	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	251,00	165,18 16,03	41 459,40 4 023,40
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	330,50 69,19	330,50 69,19
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	388,07 69,19	388,07 69,19
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	251,00	0,48 0,36	121,35 89,72
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	251,00	9,74 4,04	2 443,79 1 013,09
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm (teava de protectie)	m	10,00	464,17 115,90	4 641,73 1 158,97
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, din	buc	2,00	2 115,05 31,71	4 230,09 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		otel cu flanse cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 831,71}{31,71}$	$\frac{1\ 831,71}{31,71}$
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.0 si lungimea 200 mm	buc	4,00	$\frac{90,08}{37,48}$	$\frac{360,34}{149,92}$
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	5,00	$\frac{106,66}{17,30}$	$\frac{533,32}{86,49}$
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	10,00	$\frac{134,74}{17,30}$	$\frac{1\ 347,43}{172,98}$
		<i>Total</i>	lei			64 650,05
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>64 650,05 8 951,48</b>
		<i>Total</i>	lei			184 897,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 370,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 514,10
		<i>Total</i>				199 782,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 968,44
		<i>Total</i>				228 750,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 725,06
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>242 475,89 46 091,66</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	178,82 156,84	178,82 156,84
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn=100 mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	KOMPLI	1,00	6 019,81 808,39	6 019,81 808,39
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	lei			6 331,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			247,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			202,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			834,37
		<i>Total</i>				7 615,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			456,92
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 072,31 1 097,85</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
62	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
63	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,00	5 794,00 0,00	5 794,00 0,00
64	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,00	629,17 0,00	629,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 223,17
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			122,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 345,85</b>



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			260 894,05
		TVA	20 %			52 178,81
		<b>Total deviz:</b>				<b>313 072,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>47 189,51</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)**

**Valoarea de deviz 313 072,86 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 № 6-1-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	69,020	57,66	3 979,69
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	217,168	57,66	12 521,91
3.	7129020012800	Pavator	h-om	15,515	57,66	894,60
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	29,960	57,66	1 727,49
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	57,66	856,25
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,530	57,66	1 183,76
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,163	57,66	4 795,18
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,933	57,66	2 821,48
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,200	57,66	645,79
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,456	57,66	11 500,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,493	57,66	1 412,26
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,395	57,66	945,33
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,985	57,66	2 420,86
14.	9312040019600	Sapator	h-om	25,742	57,66	1 484,28
<b>Total manopera</b>						<b>47 189,51</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,087	1 180,00	17 802,66
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,058	1 265,00	12 723,37
3.	11202062010361	Savura	m3	0,610	65,00	39,65
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,610	220,00	134,20
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	11,529	220,00	2 536,38
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,045	220,00	229,90
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,915	220,00	201,30
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,642	165,00	105,94
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,449	165,00	9 479,09
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	3 000,00	48,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,540	100,00	54,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,001	3 000,00	6 003,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	2,200	12,00	26,40

		100 gr/mp-sul				
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,100	13,00	118,30
15.	23203226000401	Bitum	t	0,155	9 800,00	1 519,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,600	9,80	897,68
17.	2320322600374	Citom	kg	1,100	9,80	10,78
18.	2343676554	Robinet cu 3 cai	buc	1,000	154,00	154,00
19.	23454883	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,000	5 794,00	5 794,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,772	24,85	168,29
21.	24135473081641	Propan-butan	l	19,112	9,60	183,48
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,160	16,00	2,56
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,040	28,00	1,12
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	309,960	0,50	154,98
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	8,00	40,40
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,725	8,00	13,80
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	12,00	1,63
28.	2521216700500165	Teava din PP SN4 mufata de d110 mm	m	5,200	85,00	442,00
29.	252121670050077	Teava din PP SN 4 mufata d160 mm	m	10,400	112,00	1 164,80
30.	2521216701000	Teava din otel protectie d325x6 mm	m	10,100	156,00	1 575,60
31.	2521216710001155	Teava polietilena PE100 PN10 SDR11 d32 mm apa	m	36,108	15,94	575,56
32.	25212167100011589	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110 mm apa	m	252,255	125,48	31 652,96
33.	2522103304840219	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d219x4mm	m	0,800	235,00	188,00
34.	25231567138111222	Fiting polietilena PE100 (teu bransament)200x100mm	buc	1,030	235,00	242,05
35.	25231567138111222334	Fiting polietilena PE100 (xotel avind d.32x1"	buc	2,020	212,00	428,24
36.	252315671381112266	Fiting polietilena ( cot 60 gr) d110mm	buc	1,010	212,00	214,12
37.	25231567138111227	Fiting polietilena ( cot 90gr) d110mm	buc	1,010	155,00	156,55
38.	2523156713811155	Fiting polietilena (adaptor flansa d1100mm	buc	5,050	110,00	555,50
39.	252315671381115523	Fiting polietilena (reductie PE100 110x32mm	buc	1,010	155,00	156,55
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,432	1,25	0,54
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	1,25	2,14
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 800,00	1,80
43.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,000	75,00	300,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	145,00	145,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	650,00	3 900,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	760,00	2 280,00

51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,780	620,00	483,60
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,221	700,00	154,70
53.	2664102101126	Var	kg	0,431	2,00	0,86
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,081	550,00	44,55
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,833	345,00	287,38
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,712	11,00	18,83
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,177	11,00	12,95
58.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,950	11,00	10,45
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,300	12,00	63,60
60.	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,500	98,00	49,00
61.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,200	23,00	4,60
62.	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. d100 pentru montarea hidrant	buc	1,000	974,16	974,16
63.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,900	25,00	47,50
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	14,00	0,50
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,700	14,00	541,80
66.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,107	65,00	71,95
67.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,647	14,00	177,06
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,000	25,00	300,00
69.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,000	17,00	85,00
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,000	0,40	16,00
71.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,900	25,00	222,50
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,50	4,00
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,60	4,80
74.	2874117300000112	Armaturi cu actionarea manuala vana din otel cu flanse cu pana acoperita cu cauciuc dn100mm	buc	2,000	2 083,33	4 166,66
75.	2874117300000455	Armaturi cu actionarea manuala supapa de sens cu flanse dn100mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,314	14,00	4,40
77.	2875274200001	Capacul cu rama C250	buc	4,000	700,00	2 800,00
78.	287527420100025	Robinet de trecere cu sfera cu mufa d1"	buc	2,000	75,00	150,00
79.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,000	14,00	140,00
80.	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,000	125,00	750,00
81.	2875274428200122	Flansa rotunda libera d110mm	buc	5,000	145,00	725,00
82.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,000	78,00	78,00
83.	291312450439712	Vana d=100 mm cu pana acoperita cu cauciuc	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
84.	3320527328000	Manometru	buc	1,000	215,00	215,00
85.	335776543232	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
86.	3474944	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,000	629,17	629,17
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>128 144,34</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,244	42,00	766,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,825	42,00	34,65
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,160	45,00	142,20
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,840	52,00	511,68

5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440	12,00	17,28
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	212,00	9,54
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,018	245,00	494,42
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,602	265,00	2 544,54
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,653	265,00	438,05
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,683	255,00	174,17
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,531	241,00	3 019,97
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,126	212,00	26,71
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,157	200,00	31,40
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,913	200,00	782,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	200,00	36,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	45,00	2,93
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,244	24,00	437,86
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,854	45,00	1 523,43
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,972	56,00	3 918,43
20.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,065	212,00	13,78
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,126	112,00	14,11
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,840	45,00	442,80
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,700	45,00	76,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440	65,00	93,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,983	225,00	2 021,17
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,100	225,00	5 647,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,332	235,00	1 253,02
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,418	114,00	1 643,65
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>26 118,24</b>

Total	lei	260 894,05
TVA	20 %	52 178,81

**Total deviz:**

**313 072,86**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Lucrari de reparatie a Sectorului de  
politie nr.5 a IP Buiucani a DP mun.Chisinau,  
situat in comuna Truseni, mun.Chisinau

Investitor Inspectoratul General al Politiei

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1 Rețele exterioare apa si canalizare (04/03-2017-0-REAC)

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>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 k=1,2 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			592,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	241,00	592,86
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 k=1,2 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			650,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	241,00	650,69
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	235,00	13,42
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,73 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
6	TsF01A	Srijiniri 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			44,09 29,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	65,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 000,00	14,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	14,00	0,42
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			204,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			217,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,99
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			932,92 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<b>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			34,39 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	345,00	1,21
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	56,00	16,46
13	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,09 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	245,00	4,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	24,00	18,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	235,00	5,45
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			292,59 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	265,00	40,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	114,00	2,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	245,00	11,77
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 innozire (fara cost pietris - provenit din demolare)	m3			114,97 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	265,00	68,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	114,00	1,71
17	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 190,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 126,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	212,00	63,56
18	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,68 9,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 180,00	166,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	165,00	0,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	265,00	4,40
19	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 190,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 126,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	212,00	63,67
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,47 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	165,00	0,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	265,00	3,02
21	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,57 8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	245,00	5,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	212,00	2,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,54
22	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 193,23 284,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	220,00	4 158,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	220,00	330,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	220,00	220,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	65,00	65,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	245,00	10,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	255,00	285,52
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	265,00	718,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	114,00	47,28
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	212,00	22,59
		<b>1.3. Camine</b>				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 185,05 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	620,00	123,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	11,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	550,00	5,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	58,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	225,00	416,25
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИI-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИI-15-9	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИII-15-1	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00



1	2	3	4	5	6	7
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
29	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane,Capac camin C250	buc			700,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama C250	buc	1,0000	700,00	700,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata pentru camine, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-02 (12,90 kg/buc)	buc			180,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	14,00	180,60
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			1 594,56 799,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	700,00	286,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	12,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	550,00	42,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	165,00	26,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,25	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	225,00	425,41
32	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII-1-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
36	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane,Capac camin C250	buc			700,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama C250	buc	1,0000	700,00	700,00
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
37	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
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			275,49 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811122	Fiting polietilena PE100 (teu bransament)200x100mm	buc	1,0300	235,00	242,05
39	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			285,05 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381155	Fiting polietilena (adaptor flansa d1100mm)	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			189,72 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200122	Flansa rotunda libera d110mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,40	3,20
41	SA29C adopt	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm (pentru montarea hidrantului)	buc			1 270,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	57,66	221,99
	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. d100 pentru montarea hidrant	buc	1,0000	974,16	974,16
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	11,00	10,45
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	12,00	63,60
42	AcA53C	. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 d110x32 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			330,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138115523	Fiting polietilena (reductie PE100 110x32mm)	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			318,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111222334	Fiting polietilena PE100 (xotel avind d.32x1"	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
44	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa , avind diametrul de 1"	buc			91,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100025	Robinet de trecere cu sfera cu mufa d1"	buc	1,0000	75,00	75,00
45	AcA52A	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR11, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			22,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001155	Teava polietilena PE100 PN10 SDR11 d32 mm apa	m	1,0030	15,94	15,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
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			0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	42,00	0,08
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	114,00	3,42
48	AcA52D	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			165,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011589	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d110 mm apa	m	1,0050	125,48	126,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	225,00	22,50
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90gr) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			330,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138111227	Fiting polietilena ( cot 90gr) d110mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 60gr) din polietilena,	buc			388,07
						69,19

1	2	3	4	5	6	7
		tevii avind diametrul de 110 mm.				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381112 266	Fiting polietilena ( cot 60 gr) d110mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	52,00	56,16
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			0,48 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	42,00	0,13
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,74 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	114,00	5,70
53	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm (teava de protectie)	m			464,17 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel protectie d325x6 mm	m	1,0100	156,00	157,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	24,85	15,66
	24135473081641	Propan-butan	l	1,8900	9,60	18,14
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	25,00	30,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,80	89,77
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	9,80	1,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	12,00	2,64
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	11,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	225,00	13,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, din otel cu flanse cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 115,05 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000011 2	Armaturi cu actionarea manuala vana din otel cu flanse cu pana acoperita cu cauciuc dn100mm	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa de sens cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 831,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000045 5	Armaturi cu actionarea manuala supapa de sens cu flanse dn100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 219x4.0 si lungimea 200 mm	buc			90,08 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484021 9	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d219x4mm	m	0,2000	235,00	47,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	24,85	2,93
	24135473081641	Propan-butan	l	0,0530	9,60	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	16,00	0,64
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,25	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 800,00	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	165,00	0,41
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			106,66 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050016 5	Teava din PP SN4 mufata de d110 mm	m	1,0400	85,00	88,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160	m			134,74 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050077	Teava din PP SN 4 mufata d160 mm	m	1,0400	112,00	116,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
59	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitii existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, inclusiv montarea cotului din fonta cu flanse D=100 mm	buc			178,82 ----- 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,63
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	165,00	11,55
60	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm, inclusiv montarea a 2 vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat Dn=100 mm, robinetului cu 3 cai, manometrului, robinetului de golire	KOMPLI.			6 019,81 ----- 808,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	57,66	645,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	57,66	162,60
	291312450439712	Vana d=100 mm cu pana acoperita cu cauciuc	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
	2343676554	Robinet cu 3 cai	buc	1,0000	154,00	154,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	78,00	78,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	215,00	215,00
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	125,00	750,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	23,00	4,60
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	98,00	49,00
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	17,00	85,00
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	25,00	222,50
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	14,00	140,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	25,00	47,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	28,00	1,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	45,00	142,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	225,00	22,50
61	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 4"	buc			132,62 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<b>3. Utilaj</b>				
62	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc			3 800,00 ----- 0,00
	335776543232	Hidrant subteran Dn=100 mm, H=1500 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
63	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc			5 794,00 ----- 0,00
	23454883	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=65 mm	buc	1,0000	5 794,00	5 794,00
64	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc			629,17 ----- 0,00
	3474944	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=100 mm	buc	1,0000	629,17	629,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.