

## Deviz local de resurse

### Sectorul de politie nr.2 "Cotiujeni Mari" al Inspectoratului de politie Soldanesti. Apeduct si canalizare

**Valoarea de deviz 130 904,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 2019

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

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,140	46,38	52,87
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,375	46,38	3 681,42
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	46,38	139,14
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,450	46,38	948,47
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	46,38	67,71
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	46,38	667,87
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	46,38	43,13
8.	8113020070100	Sondor	h-om	542,450	46,38	25 158,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,036	46,38	4 732,43
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	46,38	3,71
<b>Total manopera</b>						<b>35 495,58</b>

#### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,552	238,33	131,56
2.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,632	238,33	150,62
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,612	216,67	1 215,95
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,689	216,67	149,29
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	216,67	3,03
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,00	0,00
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,009	3 333,33	30,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,111	3 333,33	370,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 333,33	26,67
10.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,002	3 333,33	6,67
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,015	3 333,33	50,00
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,006	3 333,33	20,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,886	5,60	10,55
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,018	0,00	0,00
15.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,045	0,00	0,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,270	0,00	0,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,144	20,83	3,00
18.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	0,00	0,00
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,00	0,00

Digitally signed by Ușurelu Vasile  
Date: 2019.08.19 16:35:05 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,120	26,45	3,17
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,320	26,45	34,92
22.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,093	0,00	0,00
23.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	18,00	18,00
24.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	22,50	90,00
25.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	55,00	57,75
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,391	0,00	0,00
27.	25212167010011	Teava din polietilena d-20mm	m	31,518	9,85	310,45
28.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	30,00	64,26
29.	25212167170501	Teava din material plastic d-20mm	m	47,430	9,85	467,18
30.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	40,685	17,45	709,95
31.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D-100mm	m	4,635	24,00	111,24
32.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	25,00	26,25
33.	25231567138101	Fiting polietilena (mufa d=20mm)	buc	7,070	6,50	45,95
34.	25231567138102	Fiting polietilena (Cot 90, d=20mm)	buc	10,100	6,90	69,69
35.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa cu flansa d=20mm)	buc	1,010	7,15	7,22
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	5,253	0,00	0,00
37.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110mm	buc	1,000	6,00	6,00
38.	25231567153002	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50mm	buc	1,000	5,00	5,00
39.	25231567194301	Cot din material plastic d-20mm	buc	32,550	2,03	66,07
40.	25231567194501	Teu din material plastic d-20mm	buc	20,925	2,72	56,91
41.	25231567194601	Reductie din material plastic d-20mm	buc	4,650	3,20	14,88
42.	25231567195301	Racord drept M x Fe d-230mm	buc	46,500	22,50	1 046,25
43.	25231567210370 1	Cot 90, din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	2,000	6,80	13,60
44.	25231567210377	Cot 90 din material plastic pentru canalizare d-50mm	buc	2,000	3,50	7,00
45.	25231567210377 1	Teu 50x50x50 din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	3,80	7,60
46.	25231567210377 2	Teu din material plastic pentru canalizare 110x50x110mm	buc	2,000	7,60	15,20
47.	25231567210377 3	Teu din material plastic pentru canalizare 110x100x110mm	buc	2,000	8,20	16,40
48.	25231567210377 4	Revizie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,000	18,00	18,00
49.	25231567210378	Cot 45 din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	2,000	8,50	17,00
50.	25231567210379	Cot 90 din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	2,000	6,80	13,60
51.	25231567210380	Trapa din PVC pentru canalizare d=110mm	buc	5,000	75,00	375,00
52.	2622102438000	Lavoar	buc	5,000	804,66	4 023,30
53.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,000	833,33	833,33
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	0,00	0,00
55.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,000	0,00	0,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,568	1,41	137,57
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	256,550	1,41	361,74
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 800,00	1,80
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	280,00	840,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,000	450,00	9 450,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	220,00	660,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59	buc	1,000	540,00	540,00

		m3)				
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	0,000	495,00	0,00
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 140,00	3 420,00
65.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,400	0,00	0,00
66.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	17,100	15,00	256,50
67.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,00	0,00
68.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,000	0,00	0,00
69.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,000	0,00	0,00
70.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,000	0,00	0,00
71.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,000	0,00	0,00
72.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	0,000	0,00	0,00
73.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,00	0,00
74.	27221033100001	Teava instalatie d-110mm	m	1,800	39,32	70,78
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
76.	2873145887002	Cuie	kg	3,040	14,67	44,60
77.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,000	0,85	1,70
78.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,060	0,45	0,93
79.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	36,00	36,00
80.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,281	14,67	4,12
81.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	0,00	0,00
82.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	2 300,00	2 369,00
83.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,040	40,41	203,67
84.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,070	26,67	161,89
85.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	7,50	30,60
86.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	75,00	75,00
87.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	66,67	66,67
88.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	750,00	2 250,00
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,308	10,85	14,19
90.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	300,00	600,00
91.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,000	0,00	0,00
92.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d-15mm	buc	2,000	58,00	116,00
93.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,000	0,00	0,00
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	26,00	26,00
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	84,32	84,32
96.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d-15mm	buc	1,010	0,00	0,00
97.	2924127323030	Filtru din beton poros prefabricat cu lungime 1 m	buc	19,190	0,00	0,00
98.	3220137315778	Decapant	kg	0,279	0,00	0,00
99.	33206346250001	Contor de apa d-15mm	buc	1,010	0,00	0,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	0,00	0,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180	25,00	4,50
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	0,00	0,00
103.	4100126202818	Apa	m3	0,558	0,00	0,00
104.	PP 1	Incalzitor de apa electrica, avind capacitatea de W=50 l, montat pe console fixate in perete	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
105.	PP 2	Cabina de dus complet echipata	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
106.	PP3	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru mobntaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	1,000	60,00	60,00

107.	PP4	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,000	850,00	850,00
108.	PP5	Pompa	buc	1,000	420,00	420,00
109.	PP6	Stingator antiincendiar cu pulbere	buc	2,000	480,00	960,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>41 186,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,344	110,00	257,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,172	50,00	58,60
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,000	65,00	1 170,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,949	65,00	126,69
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	65,00	702,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,012	350,00	704,20
7.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,309	13,42	4,15
8.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	108,490	0,00	0,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,810	25,00	120,24
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	0,00	0,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800	0,00	0,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,093	160,00	334,88
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 478,60</b>

**Total deviz:**

**130 904,9  
9**

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inspectoratul general al Politiei.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Sectorul de politie nr.2 "Cotiujenii Mari" al Inspectoratului de politie Soldanesti.  
Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 130 904,99 lei

Intocmit in prețuri curente.2019

№ 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. Apeduct si Canalizare</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct</b>  <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300	717,50 0,00	215,25 0,00
2	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	27,000	14,38 14,38	388,20 388,20
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,270	668,70 409,00	180,55 110,43
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,224	787,50 0,00	176,40 0,00

Digitally signed by Ușurelu Vasile  
 DN: cn=Ușurelu Vasile, o=Inspectoratul  
 General al Politiei, ou=RO, email=Ușurelu.Vasile@igp.ro  
 Reason: MoldSign Signature  
 Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,200	4,91 0,00	172,96 0,00
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 133,36 498,63</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Lucrari de constructie exterioare</b>				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	336,78 41,74	1 010,34 125,23
7	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20mm	m	30,000	90,90 29,22	2 727,03 876,58
8	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cu flansa d=20mm) din polietilena	buc	1,000	83,32 37,10	83,32 37,10
9	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa d=20mm) din polietilena	buc	7,000	82,67 37,10	578,68 259,73
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90, d=20mm) din polietilena	buc	10,000	83,07 37,10	830,73 371,04
11	FjG03A	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II (Колодец, диаметр 300-1300 мм, выполненный вручную, с установкой мощностью до 32 м глубины, в грунте I и II категории)	m	19,000	848,92 844,12	16 129,47 16 038,20

1	2	3	4	5	6	7
12	FjG06D	Tubarea coloanelor filtrante din tuburi de beton prefabricate perforate la fintina executata manual cu diametrul de 1000 mm (Закрепление фильтрующих столбов из перфорированных сборных бетонных труб, в колодце выполненном вручную, диаметром 1000 мм)	m	19,000	500,58 480,03	9 511,08 9 120,63
13	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, avind diametrul de 15x2.5mm (Materiale marunte 1.03)	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, КЦП 10. Capacul cu rama din fonta.	buc	1,000	970,00 0,00	970,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9 scara cu vanguri	buc	19,000	450,00 0,00	8 550,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10.	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Lucrari de constructie exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>40 670,65 26 828,51</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Lucrari de constructie interioare</b>				
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Materiale marunte 1.02.	buc	2,000	992,55 85,81	1 985,10 171,61
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	2,000	421,52 76,53	843,05 153,05

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
19	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15mm. Materiale marunte 1.05	buc	2,000	134,53 76,53	269,05 153,05
20	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Materiale marunte 1.015	buc	2,000	16,70 16,70	33,39 33,39
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm PN10	m	23,000	67,57 29,22	1 554,06 672,05
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm PE PN16	m	23,500	67,57 29,22	1 587,84 686,66
		<b>Total Capitolul 1.1.3. Lucrari de constructie interioare Inklusiv salariu</b>				<b>6 272,49 1 869,81</b>
		<b>Total Capitolul 1.1. Apeduct Inklusiv salariu</b>				<b>48 076,50 29 196,95</b>
		<b>1.2. Capitolul 1. 2. Canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	716,67 0,00	150,50 0,00
24	TsA14E1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune circulara, avind diametrul cercului de 2,6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la	m3	18,880	198,50 192,94	3 747,71 3 642,73



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 3.3 m, teren mijlociu				
25	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	19,280	14,38 14,38	277,21 277,21
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,193	668,70 409,02	129,06 78,94
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,206	786,65 0,00	162,05 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,960	4,91 0,00	161,92 0,00
		<b>Total Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 628,45 3 998,88</b>
		<b>1.2.2. Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie exterioare</b>				
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,100	336,78 41,74	707,24 87,66
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (20x40mm)	m3	0,480	376,79 45,90	180,86 22,03
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-20	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,000	1 140,00 0,00	3 420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KII-20-9, Scara cu vanguri din otel				
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20, Capacul cu rama din fonta.	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10.	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9 scara cu vanguri	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KII 1-10-1. Capacul cu rama din fonta.	buc	2,000	970,00 0,00	1 940,00 0,00
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110mm	buc	6,000	37,42 23,19	224,54 139,14
38	RpCB01C	Prepararea betonului clasa B12,5 pentru fundatii cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3	0,950	759,75 55,65	721,76 52,87
39	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4 SD41	m	21,000	36,08 17,62	757,64 370,11
40	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110mm-cot90	buc	2,000	25,71 17,62	51,42 35,25
		<b>Total Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie exterioare</b>				<b>10 003,46 707,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2.3. Capitolul 1.2.3. Lucrari de constructii interioare</b>				
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Materiale marunte 1.05	buc	1,000	1 374,64 217,99	1 374,64 217,99
42	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Materiala marunte 1.2	buc	3,000	969,04 88,12	2 907,13 264,37
43	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	18,500	36,08 17,62	667,44 326,05
44	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm SN4 SDR41	m	4,500	38,81 13,91	174,63 62,61
45	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90	buc	2,000	15,89 12,06	31,78 24,12
46	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot 45	buc	2,000	27,41 17,62	54,82 35,25
47	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot 90	buc	2,000	25,71 17,62	51,42 35,25
48	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare,	buc	5,000	93,91 17,62	469,55 88,12

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trapa din PVC-110mm				
49	RpSB12E	Montarea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	21,77 15,77	21,77 15,77
50	RpSB12C	Montarea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	16,13 11,13	16,13 11,13
51	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu 50x50x50	buc	2,000	16,19 12,06	32,38 24,12
52	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110x50x110mm	buc	2,000	24,38 15,77	48,76 31,54
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110x110x110mm	buc	2,000	24,98 15,77	49,96 31,54
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizie 110mm	buc	1,000	34,78 15,77	34,78 15,77
		<b>Total Capitolul 1.2.3.Lucrari de constructii interioare Inklusiv salariu</b>				<b>5 935,19 1 183,63</b>
		<b>Total Capitolul 1. 2. Canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>20 567,10 5 889,57</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Montarea utilajului</b>				
55	AcC06C	Montarea pompei Material marunt =1.03	buc	1,000	74,52 71,89	74,52 71,89
56	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de W=50 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	201,61 133,10	201,61 133,10

1	2	3	4	5	6	7
57	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt =1.03	buc	1,000	2 482,27 85,80	2 482,27 85,80
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Materiale marunte=1.05	buc	1,000	106,67 106,67	106,67 106,67
59	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt =1.01	buc	1,000	11,60 11,60	11,60 11,60
		<b>Total Capitolul 1.3. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 876,67 409,06</b>
		<i>Total</i>	lei			71 520,27
		<i>Fond social si asigurari medicale</i>	22,50 %			7 986,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3 254,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			82 761,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 000,40
		<i>Total:</i>	100,00 +			94 761,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 685,70
		<i>Total:</i>	100,00 +			100 447,49
		<i>TVA</i>	20,00 %			20 089,50
		<b>Total Capitolul 1.Apeduct si Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>120 536,99 35 495,58</b>
		<b>2. Capitolul 2. Valoarea utilajului</b>				
60	PP1	Incalzitor de apa electrica, avind capacitatea de W=50 l, montat pe console fixate in perete	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
61	PP2	Cabina de dus complet echipata	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
62	PP3	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru mobntaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
63	PP4	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
64	PP5	Pompa	buc	1,000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
65	PP6	Stingator antiincendiar cu pulbere	buc	2,000	480,00	960,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				8 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +				8 640,00
		<i>TVA</i>	20,00 %				1 728,00
		<b>Total Capitolul 2. Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>					<b>10 368,00</b>

						<b>130 904,99</b>
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>35 495,58</b>

Intocmit

Braghis N.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inspectoratul general al Politiei.

Investitor Inspectoratul general al Politiei.  
IP Floresti al IGP

## 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. Apeduct si Canalizare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Apeduct</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			668,70 409,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	160,00	4,91
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Lucrari de constructie exterioare</b>				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,78 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,67	238,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
7	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune de inalta densitate, destinate a fi utilizate in scopul asigurarii așezării prin metoda de sudare, cu mansoni din polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20mm	m			90,90 29,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	46,38	29,22

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010011	Teava din polietilena d=20mm	m	1,0200	9,85	10,35
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	0,00	0,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 333,33	12,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	65,00	39,00
8	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa cu flansa d=20mm)din polietilena	buc			83,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa cu flansa d=20mm)	buc	1,0100	7,15	7,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,00	0,00
9	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa d=20mm)din polietilena	buc			82,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	25231567138101	Fiting polietilena (mufa d=20mm)	buc	1,0100	6,50	6,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,00	0,00
10	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90, d=20mm) din polietilena	buc			83,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	46,38	37,10
	25231567138102	Fiting polietilena (Cot 90, d=20mm)	buc	1,0100	6,90	6,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,00	0,00
11	FjG03A	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa I si II (Колодец, диаметр 300-1300 мм, выполненный вручную, с установкой мощностью до 32 м глубины, в грунте I и II категории)	m			848,92
	8113020070100	Sondor	h-om	18,2000	46,38	844,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 333,33	1,40
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0003	3 333,33	1,05
	2873145887002	Cuie	kg	0,1600	14,67	2,35
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	3,6400	0,00	0,00
12	FjG06D	Tubarea coloanelor filtrante din tuburi de beton prefabricate perforate la fintina executata manual cu diametrul de 1000 mm (Закрепление фильтрующих столбов из перфорированных сборных бетонных труб, в колодце выполненном вручную, диаметром 1000 мм)	m			500,58
	8113020070100	Sondor	h-om	10,3500	46,38	480,03
	2924127323030	Filtru din beton poros prefabricat cu lungime 1 m	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0000	1,41	7,05
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	2,0700	0,00	0,00
13	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, avind diametrul de 15x2.5mm (Materiale marunte 1.03)	m			0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,38	
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	0,00	
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	0,00	
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	0,00	
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	0,00	
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	0,00	
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, КЦП 10. Capacul cu rama din fonta.	buc			970,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9 scara cu vanguri	buc			450,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			280,00



1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLIJ-10.				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Lucrari de constructie interioare</b>				
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Materiale marunte 1.02.	buc			992,55 85,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,81
	2622102438000	Lavoar	buc		804,66	804,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,41	41,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	26,67	27,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	7,50	15,30
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			421,52 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,50	45,00
19	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15mm. Materiale marunte 1.05	buc			134,53 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d-15mm	buc		58,00	58,00
20	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Materiale marunte 1.015	buc			16,70 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc		0,00	0,00
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm PN10	m			67,57 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,38	29,22
	25212167170501	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	9,85	10,05
	25231567194301	Cot din material plastic d-20mm	buc	0,7000	2,03	1,42
	25231567194501	Teu din material plastic d-20mm	buc	0,4500	2,72	1,22
	25231567194601	Reductie din material plastic d-20mm	buc	0,1000	3,20	0,32
	25231567195301	Racord drept M x Fe d-230mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm PE PN16	m			67,57 29,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,38	29,22
	25212167170501	Teava din material plastic d-20mm	m	1,0200	9,85	10,05
	25231567194301	Cot din material plastic d-20mm	buc	0,7000	2,03	1,42
	25231567194501	Teu din material plastic d-20mm	buc	0,4500	2,72	1,22
	25231567194601	Reductie din material plastic d-20mm	buc	0,1000	3,20	0,32
	25231567195301	Racord drept M x Fe d-230mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,60	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<b>1.2. Capitolul 1. 2. Canalizare</b>				
		<b>1.2.1. Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			716,67

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	295226003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
24	TsA14E1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune circulara, avind diametrul cercului de 2,6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la canalizare, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 3.3 m, teren mijlociu	m3			198,50 192,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1600	46,38	192,94
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0005	3 333,33	1,59
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 333,33	0,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0008	3 333,33	2,65
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	14,67	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0693	10,85	0,75
25	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			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			668,70 409,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,69
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			786,65 0,00
	295226003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,65
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	160,00	4,91
		<b>1.2.2. Capitolul 1.2.2. Lucrari de constructie exterioare</b>				
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,78 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,67	238,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (20x40mm)	m3			376,79 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	238,33	274,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,29
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			540,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9, Scara cu vanguri din otel	buc			1 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII 20, Capacul cu rama din fonta.	buc			0,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	495,00	
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10.	buc			280,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9 scara cu vanguri	buc			450,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, KII 1-10-1. Capacul cu rama din fonta.	buc			970,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	750,00	750,00
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 110mm	buc			37,42 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	27221033100001	Teava instalatie d-110mm	m	0,3000	39,32	11,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,83	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	26,45	0,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,41	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	216,67	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 800,00	0,30
38	RpCB01C	Prepararea betonului clasa B12,5 pentru fundatii cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice	m3			759,75 55,65
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	46,38	55,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,0000	1,41	379,29
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7250	216,67	157,15
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	238,33	158,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	25,00	4,74
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,42	4,37
39	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4 SD41	m			36,08 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	1,0300	17,45	17,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	26,45	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
40	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110mm-cot90	buc			25,71 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,63
	252315672103701	Cot 90, din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	26,45	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	5,60	0,10
		<b>1.2.3. Capitolul 1.2.3.Lucrari de constructii interioare</b>				
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 374,64 217,99

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte 1.05				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc		833,33	833,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc		0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc		26,00	26,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc		84,32	84,32
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc		36,00	36,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc		18,00	18,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc		75,00	75,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	57,75
42	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Materiale marunte 1.2	buc			969,04 88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,38	88,12
	2622102438000	Lavoar	buc		804,66	804,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc		40,41	40,41
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc		26,67	26,67
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	30,00	9,18
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc		0,00	0,00
43	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			36,08 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	1,0300	17,45	17,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	26,45	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
44	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm SN4 SDR41	m			38,81 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,38	13,91
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare D-100mm	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	26,45	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,07
45	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90	buc			15,89 12,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	25231567210377	Cot 90 din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	26,45	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,07
46	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot 45	buc			27,41 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,63
	25231567210378	Cot 45 din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	26,45	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	5,60	0,10
47	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - cot 90	buc			25,71 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,63
	25231567210379	Cot 90 din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	6,80	6,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	26,45	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	5,60	0,10
48	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trapa din PVC-110mm	buc			93,91 17,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	25231567210380	Trapa din PVC pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	26,45	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	5,60	0,10
49	RpSB12E	Montarea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U,	buc			21,77

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	0,00	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	0,00	0,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	0,00	0,00
50	RpSB12C	Montarea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			16,13
						11,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	46,38	11,13
	25231567153002	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	0,00	0,00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	0,00	0,00
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	0,00	0,00
51	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu 50x50x50	buc			16,19
						12,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,38	12,06
	252315672103771	Teu 50x50x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	3,80	3,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	26,45	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,60	0,07
52	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110x50x110mm	buc			24,38
						15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103772	Teu din material plastic pentru canalizare 110x50x110mm	buc	1,0000	7,60	7,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	26,45	0,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,09
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu 110x110x110mm	buc			24,98
						15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103773	Teu din material plastic pentru canalizare 110x100x110mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	26,45	0,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,09
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Revizie 110mm	buc			34,78
						15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	46,38	15,77
	252315672103774	Revizie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	26,45	0,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,60	0,08
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Montarea utilajului</b>				
55	AcC06C	Montarea pompei Material marunt =1.03	buc			74,52
						71,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	46,38	71,89
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc		0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	0,00	0,00
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc		0,85	1,70
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	0,45	0,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
56	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de W=50 l, montata pe console fixate in perete	buc			201,61
						133,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	46,38	67,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	46,38	43,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	0,00	0,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,41	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	216,67	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
57	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt =1.03	buc			2 482,27 ----- 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 300,00	2 369,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	26,67	27,47
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Materiale marunte=1.05	buc			106,67 ----- 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,38	106,67
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d-15mm	buc	1,0000	0,00	0,00
59	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt =1.01	buc			11,60 ----- 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,60
	33206346250001	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>2. Capitolul 2. Valoarea utilajului</b>				
60	PP1	Incalzitor de apa electrica, avind capacitatea de W=50 l, montat pe console fixate in perete	buc			1 850,00 ----- 0,00
	PP 1	Incalzitor de apa electrica, avind capacitatea de W=50 l, montat pe console fixate in perete	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
61	PP2	Cabina de dus complet echipata	buc			4 500,00 ----- 0,00
	PP 2	Cabina de dus complet echipata	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
62	PP3	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru mobntaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc			60,00 ----- 0,00
	PP3	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru mobntaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
63	PP4	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc			850,00 ----- 0,00
	PP4	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
64	PP5	Pompa	buc			420,00 ----- 0,00
	PP5	Pompa	buc	1,0000	420,00	420,00
65	PP6	Stingator antiincendiar cu pulbere	buc			480,00 ----- 0,00
	PP6	Stingator antiincendiar cu pulbere	buc	1,0000	480,00	480,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Braghis N.**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.