

**Construirea (modulara)
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P.
or. Riscani, str. Testemiteanu nr.
6/C**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-REAC)

Valoarea de deviz 153 572 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitar-tehnice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	3,6000	492,00 0,00	1 771,20 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 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3	0,4300	540,00 0,00	232,20 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,9500	11,42 0,00	810,24 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	91,79 10,93	39,47 4,70
5	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	41,0000	119,01 119,01	4 879,46 4 879,46

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , 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	593,8000	32,15 15,48	19 090,47 9 194,16
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	40,3000	244,02 18,52	9 833,99 746,34
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	81,0000	9,41 9,41	762,34 762,34
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	81,0000	26,46 26,41	2 143,52 2 139,47
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	3,2000	218,00 0,00	697,60 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	3,2000	2 153,78 267,77	6 892,08 856,88
		<i>Total</i>	Lei			47 152,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 152,57 18 583,35
		1.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
12	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,2500	1 774,98 292,67	2 218,72 365,84
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-15	buc	1,0000	859,38 0,00	859,38 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	599,00 0,00	599,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	877,08 0,00	877,08 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIII 1-15-2	buc	1,0000	859,00 0,00	859,00 0,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,7000	1 764,14 321,81	1 234,90 225,27
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-6	buc	1,0000	378,00 0,00	378,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-9	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIII 1-10-1	buc	1,0000	296,00 0,00	296,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0400	1 975,50 179,25	79,02 7,17
25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	2,0000	1 499,00 0,00	2 998,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret furnizor	Elemente din beton armat prefabricat Scara metaliva C1-03	kg	32,4000	11,05 0,00	358,02 0,00
27	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,0500	1 719,05 421,09	3 524,06 863,24
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	buc	4,0000	355,00 0,00	1 420,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-3	buc	7,0000	230,00 0,00	1 610,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 10-9	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIII 1-10-1	buc	4,0000	296,00 0,00	1 184,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 7-3	buc	1,0000	189,00 0,00	189,00 0,00
34	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	1 975,50 179,50	39,51 3,59
35	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	4,0000	1 499,00 0,00	5 996,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 324,69
		Total Camine Inclusiv salariu				26 324,69 1 465,11
		1.3. Conductr si accesorii				
36	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,0000	112,74 8,80	112,74 8,80
37	SD07A	Robinet sfera cu mufe,avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,0000	103,38 5,46	103,38 5,46
38	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	2,0000	15,88 6,68	31,75 13,36

1	2	3	4	5	6	7
39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc	1,0000	149,28 5,46	149,28 5,46
40	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m	239,0000	30,98 1,64	7 405,10 391,83
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	6,0000	170,42 4,46	1 022,51 26,78
42	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	4,0000	94,35 24,29	377,39 97,15
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord tip Sa 63x1") din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm.	buc	1,0000	104,13 17,61	104,13 17,61
44	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	239,0000	0,36 0,12	87,11 29,75
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	239,0000	6,51 1,21	1 556,94 290,24
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	9,0000	86,71 4,46	780,42 40,17
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	6,0000	144,17 5,04	865,03 30,24
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	58,0000	162,73 5,04	9 438,30 292,31
		<i>Total</i>	Lei			22 034,08
		Total Conductr si accesorii Inclusiv salariu				22 034,08 1 249,16
		<i>Total</i>	Lei			95 511,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitar-tehnice Inclusiv salariu				95 511,34 21 297,62
		2. Lucrari de montare				
49	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm (inclusiv robinetele 1", de golire, manometrul) Materiale marunte (oxigen, cilt, carbura)=1,031	KOMPLI .	1,0000	2 403,00 193,39	2 403,00 193,39
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind diametrul de 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,0000	650,58 69,83	650,58 69,83
		<i>Total</i>	Lei			3 053,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 053,58 263,22
		3. Utilaj				
51	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	444,00 0,00	444,00 0,00
52	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	85,50 0,00	85,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			529,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				529,50

		Total	Lei	99 089
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 851
		Total		103 940
		Cheltueli transportare	10 %	1 504
		Total		105 444
		Cheltueli de regie	14,5 %	15 289
		Total		120 733
		Beneficiu de deviz	6 %	7 244
		Total		127 977
		TVA	20 %	25 595
		Total deviz: Inclusiv salariu	153 572 21 558	

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea (modulara)
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P.
or. Riscani, str. Testemiteanu nr.
6/C

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-REAC)

Valoarea de deviz 153 572 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2946	30,36	8,94
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	302,8380	30,36	9 194,16
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0900	30,36	245,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	30,36	13,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,3520	30,36	1 710,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,5839	30,36	290,97
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,7600	30,36	448,11
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	30,36	97,15
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	269,9188	30,36	8 194,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3020	30,36	130,61
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,7505	30,36	478,19
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0600	30,36	1,82
13.	9312040019600	Sapator	h-om	24,5830	30,36	746,34
		Total manopera				21 558

Materiale:

1.	02521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d= 110 mm	m	9,3177	61,50	573,04
2.	10	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	444,00	444,00
3.	11	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	85,50	85,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4998	220,00	109,95
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,3075	220,00	9 087,65
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	123,33	3,95
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2888	3 400,00	981,92
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0079	3 400,00	26,86
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5059	3 400,00	1 720,06
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,7909	3 400,00	9 489,06
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	28,00	0,87
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	25,60	1,64
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	258,1200	2,35	606,58

14.	252121670513001	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 9 (d=110)	m	6,2118	142,35	884,25
15.	252121767100011	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d=32 mm	m	239,7170	18,75	4 494,69
16.	25231567138070	Reductia din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	2,0000	6,40	12,80
17.	25231567153811	Fiting polietilena PE 100 x otel d=32x1" mm	buc	4,0400	26,00	105,04
18.	25723156713811	Fiting polietilena (racord tip Sa 63x1)	buc	1,0300	84,00	86,52
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,0000	3,80	91,20
20.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	6,0000	75,00	450,00
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	189,00	189,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	355,00	1 775,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	296,00	1 480,00
25.	266112643310611	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	378,00	378,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	877,08	877,08
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
29.	266112643319011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	7,0000	230,00	1 610,00
30.	266112694331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	599,00	599,00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3470	1 150,00	399,05
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8464	1 150,00	973,36
33.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0144	850,00	12,24
34.	2664102101126	Var	kg	0,2178	3 500,00	762,30
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0071	850,00	6,04
36.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	18,25	11,29
37.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	35,00	46,91
38.	28112336305661	Scara metalica C1-03	kg	32,4000	11,05	358,02
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,5439	1,05	1,62
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,6359	23,00	405,63
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1583	23,00	3,64
42.	28752742010800	Robinet sfera cu mufa diametrul de 1/2"	buc	1,0200	96,00	97,92
43.	28752742017000	Robinet de trecere cu sfera si mufa	buc	1,0200	101,90	103,94
44.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	25,00	257,75
45.	28755274200001	Capacul camin C250	buc	6,0000	1 499,00	8 994,00
46.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0620	29,40	60,62
47.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	75,00	77,32
48.	29131242904210	Supapa de sens diametrul 1"	buc	1,0200	141,00	143,82
49.	29241273226065	Filtru pentru apa potabila d=1"	buc	1,0100	575,00	580,75
50.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	85,00	87,63
51.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0310	1 575,00	1 623,82
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,1000	0,50	4,05

53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0276	0,50	0,01
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,9000	0,50	11,95
55.	52521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d=160 mm	m	6,1813	117,00	723,21
56.	5252121670105	Teava din polietilena PVC, SN4, d=200 mm	m	59,7530	135,00	8 066,65
		Total materiale de construcții				62 495

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,4780	120,00	57,36
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0216	200,00	4,32
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9725	75,00	72,94
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
5.	2940600300015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	35,00	84,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,5600	25,00	239,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0170	200,00	2 003,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4880	200,00	697,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1720	200,00	34,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,1760	200,00	6 035,20
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3700	175,00	414,75
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	38,00	91,20
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,5600	175,00	1 673,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,6122	200,00	1 522,44
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,0512	200,00	810,24
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,1700	175,00	1 254,75
		Total utilaje de construcții				15 036

Total	Lei	99 089
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 851
Total		103 940
Cheltueli transportare	10 %	1 504
Total		105 444
Cheltueli de regie	14,5 %	15 289
Total		120 733
Beneficiu de deviz	6 %	7 244
Total		127 977
TVA	20 %	25 595

Total deviz:

153 572

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea (modulara) Sectorului de Investitor
Politie nr. 1 al I.P. or. Riscani, str. Testemiteanu
nr. 6/C

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
		1. Lucrari sanitar-tehnice				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			492,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	492,00
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 Коэффициент к машинам=1,200	100 m3			540,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	540,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,79 10,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,36	10,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
5	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3			119,01 119,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	30,36	108,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	30,36	10,93
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			32,15 15,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	30,36	15,48
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	1,05	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 400,00	15,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	23,00	0,68
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			244,02 18,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,36	18,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
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,	m3			9,41 9,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
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			26,46 26,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,36	26,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			2 153,78 267,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		1.2. Camine				
12	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 774,98 292,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,36	204,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,36	87,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 400,00	413,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3 500,00	390,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 400,00	13,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc			859,38 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	859,38	859,38
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc			599,00 0,00
	266112694331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	599,00	599,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9	buc			877,08 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	877,08	877,08
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII 1-15-2	buc			859,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 764,14 321,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,36	218,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,36	103,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 150,00	155,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 400,00	414,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,47
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3 500,00	391,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	23,00	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10-6	buc			378,00 0,00
	266112643310611	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	378,00	378,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ 1-10-1	buc			296,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,00	296,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ0-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
24	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 975,50 179,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	30,36	149,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,36	30,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,50	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 499,00 0,00
	28755274200001	Capacul camin C250	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
26	Pret furnizor	Elemente din beton armat prefabricat Scara metaliva C1-03	kg			11,05 0,00
	28112336305661	Scara metalica C1-03	kg	1,0000	11,05	11,05
27	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 719,05 421,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,36	294,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,36	126,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	3 400,00	445,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10-3	buc			230,00 0,00
	266112643319011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3	buc	1,0000	230,00	230,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ 1-10-1	buc			296,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	296,00	296,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ0-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ 7-3	buc			189,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	189,00	189,00
34	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 975,50
						179,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	30,36	149,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	30,36	30,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,50	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
35	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 499,00
						0,00
	28755274200001	Capacul camin C250	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
		1.3. Conductr si accesorii				
36	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			112,74
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,36	8,80
	28752742017000	Robinet de trecere cu sfera si mufa	buc	1,0000	101,90	103,94
37	SD07A	Robinet sfera cu mufe,avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			103,38
						5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	28752742010800	Robinet sfera cu mufa diametrul de 1/2"	buc	1,0000	96,00	97,92
38	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc			15,88
						6,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	30,36	6,68
	25231567138070	Reductia din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	1,0000	6,40	6,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	123,33	1,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,60	0,82
39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,020	buc			149,28
						5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	29131242904210	Supapa de sens diametrul 1"	buc	1,0000	141,00	143,82
40	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m			30,98
						1,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,36	1,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,36	0,55
	252121767100011	Teava polietilena PE100, PN10, SDR11 d=32 mm	m	1,0030	18,75	18,81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,35	2,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm (tub de protectie) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			170,42
						4,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,36	4,46
	252121670513001	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 9 (d=110)	m	1,0150	142,35	147,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
42	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			94,35
						24,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,36	24,29
	25231567153811	Fiting polietilena PE 100 x otel d=32x1" mm	buc	1,0100	26,00	26,26
	2940600300015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	38,00	22,80
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting	buc			104,13

1	2	3	4	5	6	7
		(racord tip Sa 63x1") din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm.				17,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,36	17,61
	25723156713811	Fiting polietilena (racord tip Sa 63x1)	buc	1,0300	84,00	86,52
44	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			0,36 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,36	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,51 1,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,36	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,50	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			86,71 4,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,36	4,46
	02521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d= 110 mm	m	1,0150	61,50	63,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			144,17 5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,36	5,04
	52521216701001	Teava din polietilena PVC, SN4, d=160 mm	m	1,0150	117,00	120,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			162,73 5,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,36	5,04
	5252121670105	Teava din polietilena PVC, SN4, d=200 mm	m	1,0150	135,00	139,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	175,00	5,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		2. Lucrari de montare				
49	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm (inclusiv robinetele 1", de golire, manometrul) Materiale marunte (oxigen, cilt, carbura)=1,031	KOMPL.			2 403,00 193,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	30,36	156,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	30,36	37,34
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	1 575,00	1 623,82
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	29,40	60,62
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	75,00	77,32
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	85,00	87,63
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	18,25	11,29
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	25,00	257,75
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,00	46,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	28,00	0,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind diametrul de 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			650,58 69,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,36	69,83
	29241273226065	Filtru pentru apa potabila d=1"	buc	1,0000	575,00	580,75
		3. Utilaj				
51	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc			444,00 0,00
	10	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,0000	444,00	444,00
52	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			85,50 0,00
	11	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	85,50	85,50

APROBAT:

Intocmit
Badrajan V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.