

**Reconstructia blocurilor din str.
Dunari, 34 s. Crihana Veche, r.
Cahul in blocuri locative**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4

Reteaua de mica tensiune

Valoarea de deviz 288 867,44 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 № 4:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,891	57,66	282,02
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,360	57,66	193,73
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,480	57,66	661,93
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	279,323	57,66	16 105,77
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,15
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,800	57,66	911,03
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,349	57,66	26 889,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,08
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,671	57,66	2 748,71
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,995	57,66	57,37
11.	9312040019600	Sapator	h-om	19,825	57,66	1 143,11
Total manopera						48 999,59

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,040	180,00	7,20
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 100,00	2 895,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,710	230,00	1 083,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	190,00	15,96
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,362	180,00	6 365,16
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,120	25,00	28,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,845	3 000,00	2 535,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 000,00	66,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,620	50,00	81,00
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	1,00	2,16
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	20,00	41,62
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,696	20,00	593,92
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
14.	25212167005004	Teava din PVC d=110mm	m	20,904	50,00	1 045,20
15.	25212167005004	Teava din PVC d=160mm	m	133,786	56,00	7 492,02
16.	25212167005004	Teava din PVC d=200mm	m	113,424	85,90	9 743,12
17.	25212167010011	Teava din polietilena de 90 mm PE80 SDR17.6 PN10	m	196,707	80,00	15 736,56
18.	25212167010011	Teava din polietilena de 40 mm PE80 SDR17.6	m	37,271	30,00	1 118,13

		PN10				
19.	252121670100118	Teava din polietilena tub protectie 160mm	m	4,121	120,00	494,52
20.	25212167100011	Teava polietilena	m	2,006	25,00	50,15
21.	252315671381111	Отвод седловой 90x40	buc	3,030	35,00	106,05
22.	25231567138111114	Заглушка П/Э д=90mm	buc	1,010	440,00	444,40
23.	25231567138111133	Втулка под фланец литая д=90mm	buc	9,090	86,00	781,74
24.	2523156713811115	Переход 90x63mm	buc	1,010	295,00	297,95
25.	2523156713811121	Тройник зажимной д=90mm	buc	1,010	356,00	359,56
26.	252315671381117	Переход 63x40	buc	1,010	174,00	175,74
27.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,624	50,00	31,20
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	117,600	3,00	352,80
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,780	1,40	269,89
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,203	1,40	18,49
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,833	2,00	3,67
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	14,000	66,00	924,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	440,00	4 400,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	360,00	5 040,00
35.	2661126433101311	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	11,000	160,00	1 760,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	275,00	2 750,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 286,00	5 144,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	591,00	2 364,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	580,00	2 320,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	804,00	3 216,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,115	1 200,00	1 338,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	1 200,00	3 586,80
43.	2664102101126	Var	kg	0,616	2,00	1,23
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,617	600,00	370,20
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,004	600,00	2,40
46.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,400	11,00	26,40
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	11,00	3,39
48.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,092	12,00	1,10
49.	2874114124000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	67,000	12,00	804,00
50.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	12,00	1 392,62
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	2,00	32,96
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	3,00	48,48
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,50	8,08
54.	287411730000020	Vana 80mm	buc	3,120	1 206,00	3 762,72
55.	287411730000026	Vana d=40mm	buc	4,160	800,00	3 328,00
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,448	14,00	6,27
57.	287527411015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura 80mm	buc	2,040	70,00	142,80
58.	2875274200000	Capac cu rama	buc	14,280	1 000,00	14 280,00
59.	287527442820022	Flansa rotunda libera 80mm	buc	2,060	174,00	358,44
60.	287527732420021	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=80 mm H=1250mm	buc	2,020	2 500,00	5 050,00

S.C. "TEHNOCAPLEX"

61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,772	10,00	437,72
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,200	10,00	2,00
63.	4100126202818	Apa	m3	0,280	10,00	2,80
Total materiale de construcții						115 153,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	50,00	58,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	25,00	14,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,086	200,00	17,20
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	36,435	75,00	2 732,63
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	12,600	99,00	1 247,40
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,080	25,00	2,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,319	150,00	47,85
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,530	284,00	1 002,52
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	17,164	284,00	4 874,57
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3,845	284,00	1 091,98
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	284,00	13,63
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,364	25,00	9,10
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat electric	h-ut	0,012	45,00	0,54
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	45,00	364,68
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,220	25,00	280,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,480	99,00	47,52
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,600	99,00	1 247,40
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	80,00	6,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,746	200,00	4 949,20
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,449	100,00	544,90
Total utilaje de construcții						18 553,52

Total:

Total	lei	182 706,98
CASM	22,50 %	11 024,91
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 606,15
Total	100,00 +	198 338,04
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 759,01
Total	100,00 +	227 097,05
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 625,82
Total	100,00 +	240 722,87
TVA	20,00 %	48 144,57

Total deviz:

288 867,4

4

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

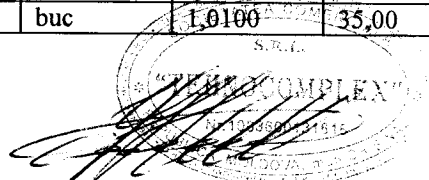
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia blocurilor din str. Dunari, 34 s.
Crihana Veche, r. Cahul in blocuri locative****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4**
Reteaua de mica tensiune
(formular desfășurat)

№ 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 de constructie 1.1. Retea menajera, retea antiincendiara 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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			582,29 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	582,29
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			219,67 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			639,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,00	639,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25,80 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80

S.R.L.
 "TEHNOCOMPLEX"
 Căminul nr. 15000/0151

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,25
						20,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	284,00	113,58
7	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			17,88
						17,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
8	TsD02A 1	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			309,50
						0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	284,00	309,50
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			51,16
						50,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE80 SDR17.6 PN10	m			103,93
						8,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670 100110	Teava din polietilena de 90 mm PE80 SDR17.6 PN10	m	1,0150	80,00	82,82
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Отвод седловой 90x40	buc			251,41
						57,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671	Отвод седловой 90x40	buc	1,0100	35,00	35,35



 S.R.L. COMPLEX

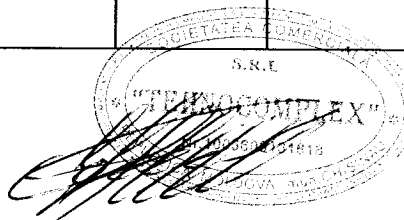
1	2	3	4	5	6	7
	381111					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,20
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Тройник зажимной д=90mm	buc			575,62 57,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 3811121	Тройник зажимной д=90mm	buc	1,0100	356,00	359,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,20
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Втулка под фланец литая д=90mm	buc			302,92 57,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 38111133	Втулка под фланец литая д=90mm	buc	1,0100	86,00	86,86
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,20
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Заглушка П/Э д=90mm	buc			660,46 57,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 38111114	Заклушка П/Э д=90mm	buc	1,0100	440,00	444,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	99,00	79,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,20
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Переход 90x63mm	buc			514,01 57,66
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671 3811115	Переход 90x63mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	99,00	79,20

S.R.L.

"TECHNOCOMPLEX"

Bucuresti, Romania

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,20
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm PE80 SDR17.6 PN10	m			173,86 55,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,93
	252121670 100116	Teava din polietilena de 40 mm PE80 SDR17.6 PN10	m	1,0150	30,00	31,06
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	50,00	0,87
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	75,00	71,25
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Переход 63x40	buc			340,67 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671 381117	Переход 63x40	buc	1,0100	174,00	175,74
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	99,00	59,40
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,00	59,40
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m			146,14 9,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 100118	Teava din polietilena tub protectie 160mm	m	1,0150	120,00	123,63
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m			33,47 3,12



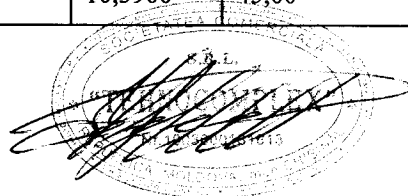
1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0030	25,00	25,07
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 285,95 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000020	Vana 80mm	buc	1,0000	1 206,00	1 254,24
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250mm	buc			2 729,68 156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287527732 420021	Hidrant de incendiu supratcran, cu corp turnat din fonta Dn=80 mm H=1250mm	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,69
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			249,96 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527442 820022	Flansa rotunda libera 80mm	buc	1,0000	174,00	179,22
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc			155,71 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	99,00	23,76

S.R.L.

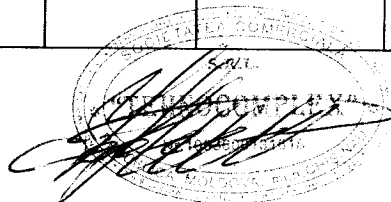
 "TEHNOCOMPLEX"

 MOLDOVA, CAL. D. B. 100

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			13 032,26 1 032,26
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	57,66	1 032,26
	287411412 4000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	1 000,0000	12,00	12 000,00
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			13 026,00 1 026,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	57,66	1 026,00
	287411412 4000	Piesa de legatura din fonta pentru conducte	kg	1 000,0000	12,00	12 000,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			863,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000026	Vana d=40mm	buc	1,0000	800,00	832,00
		1.1.3. Fantani				
27	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 246,61 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	284,00	1 246,61
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,10 76,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,10
29	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
30	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			976,00 508,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50

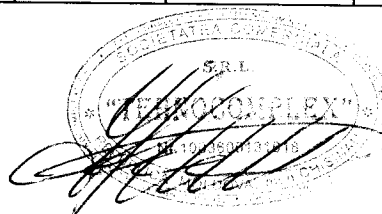


1	2	3	4	5	6	7
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 255,81 555,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,09
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,08
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,96
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
32	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			1 286,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 286,00	1 286,00
33	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			591,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	591,00	591,00
34	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc			580,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
35	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI-15-1	buc			804,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
36	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KIIQ-1	buc			66,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,00	66,00
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele	buc			1 096,23

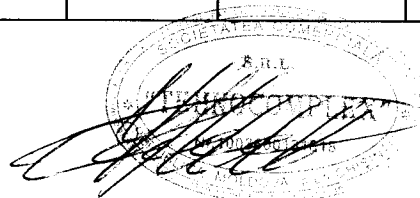


 STATUL AUDIT
 OFICIUL DE AUDIT
 DE STAT
 ROMANIA
 BUCURESTI

1	2	3	4	5	6	7
		de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B				47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
38	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25 43,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,84 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,72 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,57
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.2. Retea menajera C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 246,74 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	284,00	1 246,74



1	2	3	4	5	6	7
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
43	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			219,67 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
44	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
45	TsD02B 1	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 21-30 cm	100 m3			238,58 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	284,00	238,58
46	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			51,16 50,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2.2. Conducte si accesorii				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			71,89 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 050047	Teava din PVC d=110mm	m	1,0400	50,00	52,26
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			78,17 17,30



 S.R.L.

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 050048	Teava din PVC d=160mm	m	1,0400	56,00	58,53
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			115,08 22,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670 050049	Teava din PVC d=200mm	m	1,0450	85,90	90,21
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,33
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			2 145,41 552,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,13
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	287411412 4426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	12,00	1 392,62
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	25,00	28,00
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	600,00	2,40
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	200,00	170,00
		1.2.3. Fantani				
51	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 246,54 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	284,00	1 246,54
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 76,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
53	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			17,87 17,87
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

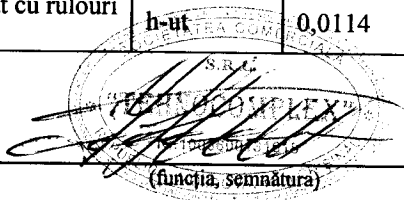
1	2	3	4	5	6	7
	9900					
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,08 508,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,52
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
55	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			1 756,34 799,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,41
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,55
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,01
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,01
56	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			440,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	440,00	440,00
57	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			360,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
58	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-3	buc			160,00 0,00
	266112643 3101311	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	160,00	160,00
59	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			275,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
60	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in	buc			66,00 0,00

Handwritten signature and official stamp of the State Audit Office of Romania.

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIQO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	66,00	66,00
61	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			18 969,00 8 484,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	122,2800	57,66	7 050,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,8700	57,66	1 434,25
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,00	8 820,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,40	258,00
	265210210 0737	Var hidratat	kg	45,8200	2,00	91,75
	00000052	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	11,00	660,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	10,00	3,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	45,00	13,50
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 096,23 47,28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,83 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,72 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	190,00	0,57
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71

Intocmit


(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Reconstructia blocurilor din str.
Dunari, 34 s. Crihana Veche, r.
Cahul in blocuri locative**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4
Reteaua de mica tensiune

Valoarea de deviz 288 867,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retea menajera, retea antiincendiara 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	1,590	582,29 0,00	925,84 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,370	118,78 118,78	994,17 994,17
3	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	12,000	219,67 35,17	2 636,07 422,07
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	0,120	639,00 0,00	76,68 0,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	21,120	25,80 0,00	544,90 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	134,25 20,67	16,11 2,48
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	8,370	17,88	149,63

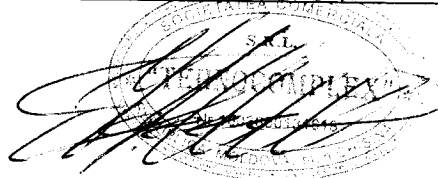
1	2	3	4	5	6	7
		afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,88	149,63
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,470	309,50 0,00	454,97 0,00
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	155,370	51,16 50,16	7 949,39 7 794,02
Total Lucrari de terasament						13 747,76
Incluziv salariu						9 362,37
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE80 SDR17.6 PN10	m	190,000	103,93 8,48	19 747,38 1 610,44
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Отвод седловой 90x40	buc	3,000	251,41 57,66	754,23 172,98
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Тройник зажимной д=90mm	buc	1,000	575,62 57,66	575,62 57,66
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Втулка под фланец литая д=90mm	buc	9,000	302,92 57,66	2 726,28 518,94
14	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Заглушка П/Э д=90mm	buc	1,000	660,46 57,66	660,46 57,66
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.	buc	1,000	514,01 57,66	514,01 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		Переход 90x63mm				
16	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm PE80 SDR17.6 PN10	m	36,000	173,86 55,93	6 258,82 2 013,49
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Переход 63x40	buc	1,000	340,67 46,13	340,67 46,13
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (tub protectie)	m	4,000	146,14 9,57	584,56 38,29
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2,000	33,47 3,12	66,94 6,23
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	1 285,95 31,71	3 857,86 95,14
21	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1250mm	buc	2,000	2 729,68 156,84	5 459,36 313,67
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	249,96 33,45	499,91 66,89
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	155,71 60,55	311,41 121,09
24	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,062	13 032,26 1 032,26	808,00 64,00
25	AcA29A	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,005	13 026,00 1 026,00	65,13 5,13
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	4,000	863,71 31,71	3 454,85 126,85

Handwritten signature and circular official stamp of a company, likely a construction or engineering firm, located at the bottom center of the page.

1	2	3	4	5	6	7
Total Conduce si accesorii						46 685,49
Incluziv salariu						5 372,25
		1.1.3. Fantani				
27	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,380	1 246,61 0,00	473,71 0,00
28	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,010	76,10 76,10	152,97 152,97
29	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	25,730	17,87 17,87	459,90 459,90
30	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	0,260	976,00 508,50	253,76 132,21
31	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	5,520	1 255,81 555,84	6 932,06 3 068,26
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15	buc	4,000	1 286,00 0,00	5 144,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc	4,000	591,00 0,00	2 364,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc	4,000	580,00 0,00	2 320,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII-15-1	buc	4,000	804,00 0,00	3 216,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	4,000	66,00 0,00	264,00 0,00

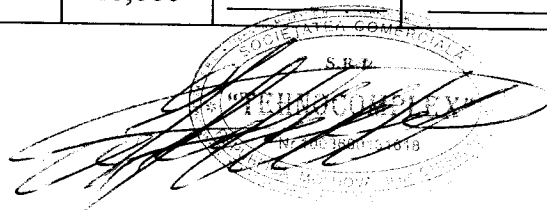
1	2	3	4	5	6	7
		subterana KIO-1				
37	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	4,000	1 096,23 47,28	4 384,92 189,12
38	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,800	43,25 43,25	34,60 34,60
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	348,84 57,09	279,07 45,67
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	112,72 6,92	901,73 55,35
Total Fantani						27 180,72
Incluziv salariu						4 138,08
Total Retea menajera, retea antiincendiara						87 613,97
Incluziv salariu						18 872,70
		1.2. Retea menajera C1				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
41	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,880	1 246,74 0,00	3 590,61 0,00
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	15,140	68,62 68,62	1 038,86 1 038,86
43	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	20,500	219,67 35,17	4 503,20 721,04
44	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	15,140	17,87 17,87	270,60 270,60
45	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	2,670	238,58	637,01



 S.C. "SOLAR" S.R.L.

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	0,00
46	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	282,350	51,16 50,16	14 446,24 14 163,89
Total Lucrari de terasament						24 486,52
Incluziv salariu						16 194,39
1.2.2. Conducte si accesorii						
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	20,000	71,89 17,30	1 437,88 345,96
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	128,000	78,17 17,30	10 005,24 2 214,14
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	108,000	115,08 22,49	12 428,98 2 428,64
50	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	2 145,41 552,39	2 145,41 552,39
Total Conducte si accesorii						26 017,51
Incluziv salariu						5 541,13
1.2.3. Fantani						
51	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,650	1 246,54 0,00	810,25 0,00
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,450	76,11 76,11	262,58 262,58
53	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	51,640	17,87 17,87	923,02 923,02
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,520	976,08	507,56

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			508,52	264,43
55	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	7,240	1 756,34 799,74	12 715,93 5 790,10
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc	10,000	440,00 0,00	4 400,00 0,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc	14,000	360,00 0,00	5 040,00 0,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-3	buc	11,000	160,00 0,00	1 760,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc	10,000	275,00 0,00	2 750,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc	10,000	66,00 0,00	660,00 0,00
61	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,040	18 969,00 8 484,75	758,76 339,39
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	10,000	1 096,23 47,28	10 962,32 472,81
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,000	43,24 43,24	86,49 86,49
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	348,83 57,09	697,67 114,17
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	20,000	112,72	2 254,40



 SOCIETATE COMERCIALA

 S.R.L.

 TEHNOCOMPLEX

 17.08.1991

1	2	3	4	5	6	7
		groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,92	138,38
Total Fantani						44 588,98
Incluziv salariu						8 391,37
Total Retea menajera C1						95 093,01
Incluziv salariu						30 126,89
Total Lucrari de constructie						182 706,98
Incluziv salariu						48 999,59
Total		lei				182 706,98
CASM		22,50 %				11 024,91
Cheltuieli de transport		4,00 %				4 606,15
Total		100,00 +				198 338,04
Cheltuieli de regie		14,50 %				28 759,01
Total		100,00 +				227 097,05
Beneficiu de deviz		6,00 %				13 625,82
Total		100,00 +				240 722,87
TVA		20,00 %				48 144,57

288 867,44
48 999,59

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)