

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

Valoarea de deviz 215 545,57 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Terasamente apeduct 1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,071	9 894,08	702,48
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,140	18,39	223,20
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,151	5 542,49	6 379,41
4	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	7,140	432,17	3 085,69
5	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	115,120	21,70	2 498,09
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	14,120	54,50	769,54

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7	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	1,010	2 739,07	2 766,46
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3	1,000	144,20	144,20
		<i>Total</i>	lei			16 569,07
		Total Tevi Inclusiv salariu				16 569,07 4 533,97
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	11,680	144,20	1 684,27
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,200	77,70	559,44
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,200	18,40	132,48
12	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	m3	7,480	21,70	162,33

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,074	2 740,00	202,76
		<i>Total</i>	lei			2 741,28
		Total Camine Inclusiv salariu				2 741,28 2 451,75
		<i>Total</i>	lei			19 310,35
		Total Terasamente apeduct Inclusiv salariu				19 310,35 6 985,72
		1.2. Terasamente canalizatie				
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,082	9 900,12	811,81
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,000	18,38	257,28
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,742	5 542,35	4 112,42
17	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	8,200	432,20	3 544,04
18	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	74,200	21,70	1 610,14

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD04B	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 coeziv	m3	16,710	54,50	910,66
20	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	0,575	2 738,99	1 574,92
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3	1,000	144,20	144,20
		<i>Total</i>	lei			12 965,47
		Total Tevi Inclusiv salariu				12 965,47 3 495,24
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	10,600	144,20	1 528,52
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,505	77,71	350,07
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,505	18,43	83,04
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,940	21,70	172,27

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,079	2 739,37	216,41
		<i>Total</i>	lei			2 350,31
		Total Camine Inclusiv salariu				2 350,31 2 099,65
		<i>Total</i>	lei			15 315,78
		Total Terasamente canalizatie Inclusiv salariu				15 315,78 5 594,89
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct (2 buc)				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,770	1 965,96	5 445,70
28		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,00
30		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
32		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	230,00	460,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
34		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
35		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	39,000	32,00	1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 453,70
		Total Apeduct (2 buc) Inclusiv salariu				20 453,70 1 869,21
		1.3.2. Canalizare (2 buc)				
36	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)=1,0070	m3	1,300	2 684,78	3 490,22
37		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	720,00	1 440,00
38		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	680,00	680,00
39		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
40		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	920,00	1 840,00
41		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	230,00	1 150,00
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg	6,600	32,00	211,20
44		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg	19,500	32,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			13 635,42
		Total Canalizare (2 buc) Inclusiv salariu				13 635,42 1 262,17
		<i>Total</i>	lei			34 089,12
		Total Camine Inclusiv salariu				34 089,12 3 131,38
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc	1,000	159,05	159,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. / Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc	1,000	128,15	128,15
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,000	273,35	273,35
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera $\phi 32$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,000	306,25	306,25
49	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. / Racord electrosudabil $\phi 50$	buc	1,000	313,45	313,45
50	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. / Racord electrosudabil $\phi 32$	buc	1,000	303,35	303,35
51	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. / Dop PE100 PN10 D50	buc	1,000	241,13	241,13
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	4,000	171,80	687,22

1	2	3	4	5	6	7
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" / Teava din otel ϕ 100 - 0,200 m/buc	buc	4,000	82,26	329,06
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,500	35,77	554,45
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,500	58,84	4 795,52
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 856,90	5 856,90
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,500	448,84	12 792,07
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	8,40	16,80
		<i>Total</i>	lei			26 756,75
		Total Apeduct Inclusiv salariu				26 756,75 9 207,38
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	14,500	149,26	2 164,23
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 110;se	m	6,000	91,98	551,86

1	2	3	4	5	6	7
		exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200				
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,500	79,90	6 831,76
62	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	6 829,20	6 829,20
63	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,500	1 509,33	21 885,28
64	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	2,000	74,20	148,40
		<i>Total</i>	lei			38 410,73
		Total Canalizare Inclusiv salariu				38 410,73 10 696,49
		<i>Total</i>	lei			133 882,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 547,81
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			4 256,87
		<i>Total</i>				146 687,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			14 668,74
		<i>Total</i>				161 356,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 454,25
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				167 810,40 35 615,86
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Canalizatie				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, / Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	1,000	330,22	330,22
		<i>Total</i>	lei			330,22
		Total Canalizatie				330,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				322,00
		<i>Total</i>	lei			330,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			77,28
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			0,58
		<i>Total</i>				408,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			244,72
		<i>Total</i>				652,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			26,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				678,91 322,00
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizatie				
66		Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		Total Canalizatie Inclusiv salariu				11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			132,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 132,00

		Total	lei			179 621,31
		TVA	20 %			35 924,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				215 545,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitatea de salvatori si pompieri
in s. Holercani, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de apa si canalizare (17/23-REAC)

Valoarea de deviz 215 545,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	40,24	70,00	2 816,80
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,112	70,00	147,84
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,78	70,00	544,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,58	70,00	530,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,481	70,00	2 273,67
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,93	70,00	625,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	70,00	168,00
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	214,55	70,00	15 018,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,93	70,00	11 545,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,285	70,00	229,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,317	70,00	1 002,19
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,436	70,00	380,52
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,357	70,00	654,99
Total manopera						35 937,86

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,748	420,00	314,16
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	420,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,942	380,00	6 057,96
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	692,40	8,00	5 539,20
5.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	38,00	0,34
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,013	35,00	0,46
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	150,00	1,95
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 200,00	46,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,507	225,00	114,07
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,706	24,00	16,94
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,727	28,00	20,36
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,00	4,68
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	26,00	2,50
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,114	55,00	6,27
15.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,406	0,10	0,05
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	197,10	1,25	246,36
17.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,04	90,00	3,60
18.	25212167000004 2	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ110	m	6,426	62,00	398,41

19.	2521216700073	Teava pentru canalizatie PVC SN4 ϕ 160	m	15,377	110,00	1 691,47
20.	252121671-32	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 32	m	15,546	14,00	217,64
21.	252121671-50	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 50	m	81,744	37,00	3 024,53
22.	2521216710001145	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	85,756	58,00	4 973,85
23.	2521216716-75	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 75	m	28,585	82,00	2 343,97
24.	252121671600258	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	14,544	504,00	7 330,18
25.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	0,80	185,00	148,00
26.	252315671381143	Piesa de bransare intarita ϕ 50/ ϕ 32	buc	1,03	85,00	87,55
27.	2523156713811435	Piesa de bransare intarita ϕ 50/ ϕ 50	buc	1,03	115,00	118,45
28.	252315671381145	Racord electrosudabil ϕ 32	buc	1,01	135,00	136,35
29.	252315671381150	Racord electrosudabil ϕ 50	buc	1,01	145,00	146,45
30.	25231567138D50	Dop PE100 PN10 D50	buc	1,01	73,40	74,13
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,047	2,60	2,72
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	2,60	4,45
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 200,00	3,20
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	7,00	230,00	1 610,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	2,00	720,00	1 440,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
38.	26611264331045	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	680,00	680,00
39.	26611264331049	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	920,00	1 840,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
43.	266112643315360	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	950,00	1 900,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,559	1 150,00	642,85
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,537	1 550,00	832,35
46.	2664102101126	Var	kg	0,309	3,20	0,99
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,129	950,00	122,55
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	32,00	1,15
49.	28112363056320	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	58,50	32,00	1 872,00
50.	281123630563540	Scara cu vanguri din otel C1-00	kg	6,60	32,00	211,20
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225	46,00	10,35
52.	287527420000131	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
53.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	8,852	5,00	44,26
54.	29131245-25	Robinet cu sfera ϕ 25	buc	1,015	250,00	253,75
55.	29131245-32	Robinet cu sfera ϕ 32	buc	1,015	270,00	274,05
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,083	20,00	61,66
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,08

58.	4100126202818	Apa	m3	11,72	20,00	234,40
59.	50010001-100	Freza cu carota diamanta D100	buc	0,045	2 500,00	112,50
60.	600116	Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
		Total materiale de construcții				71 820,59

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80	95,00	171,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,30	35,00	255,50
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,389	480,00	11 226,72
4.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,554	720,00	398,88
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 100 mm	h-ut	1,44	250,00	360,00
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	40,24	350,00	14 084,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,389	225,00	3 687,52
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	90,00	162,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,30	380,00	2 774,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,581	480,00	3 638,88
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,45	480,00	696,00
		Total utilaje de construcții				37 454,50

Total	lei	179 621,31
TVA	20 %	35 924,26

Total deviz: 215 545,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Unitatea de salvatori si pompieri in s.
Holercani, r-nul Dubasari

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Terasamente apeduct				
		1.1.1. Tevi				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 894,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	480,00	6 861,97
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	720,00	2 606,20
		Cheltuieli directe	lei			702,48
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,39
		Cheltuieli directe	lei			223,20
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 542,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,58
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	480,00	5 375,92
		Cheltuieli directe	lei			6 379,41
4	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			432,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,47
		Cheltuieli directe	lei			3 085,69
5	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			2 498,09
6	TsD04B	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 coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			769,54
7	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			2 739,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,00	2 121,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,46
8	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
		1.1.2. Camine				
9	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,27
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,44
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,48
12	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,33
13	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			2 740,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,00	2 122,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,76
		1.2. Terasamente canalizatie				
		1.2.1. Tevi				
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 900,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,98
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	480,00	6 866,34
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	720,00	2 607,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,81
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,28

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 542,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	480,00	5 375,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 112,42
17	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			432,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,04
18	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,14
19	TsD04B	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 coeziv	m3			54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,66
20	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			2 738,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,00	2 121,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,92
21	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (subtaraversari)	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
		1.2.2. Camine				
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,52
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,07
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,43

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,43
		Cheltuieli directe	lei			83,04
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			172,27
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			2 739,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,00	2 121,77
		Cheltuieli directe	lei			216,41
		1.3. Camine				
		1.3.1. Apeduct (2 buc)				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 965,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,42
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	46,00	3,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	480,00	887,91
		Cheltuieli directe	lei			5 445,70
28		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			950,00
	266112643315360	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			1 900,00
30		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
31		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
32		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			460,00
33		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
34		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc			1 250,00
	287527420000131	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
35		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg			32,00

1	2	3	4	5	6	7
	28112363056320	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
		1.3.2. Canalizare (2 buc)				
36	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)=1,0070	m3			2 684,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	640,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 490,22
37		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			720,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			680,00
	26611264331045	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
40		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			920,00
	26611264331049	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
41		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			230,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
42		Capacul cu rama din fonta de tip G	buc			1 250,00
	287527420000131	Capacul cu rama din fonta de tip G	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
43		Scara cu vanguri din otel C1-00 (1 buc)	kg			32,00
	281123630563540	Scara cu vanguri din otel C1-00	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,20
44		Scara cu vanguri din otel C1-04 (1 buc)	kg			32,00
	28112363056320	Scara cu vanguri din otel C1-04	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
		1.4. Apeduct				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. / Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc			159,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381143 5	Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 50$	buc	1,0300	115,00	118,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,05
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. / Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc			128,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381143	Piesa de bransare intarita $\phi 50/\phi 32$	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,15
47	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera $\phi 25$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			273,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245-25	Robinet cu sfera $\phi 25$	buc	1,0000	250,00	253,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,35
48	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera $\phi 32$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			306,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	29131245-32	Robinet cu sfera $\phi 32$	buc	1,0000	270,00	274,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,25
49	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. / Racord electrosudabil $\phi 50$	buc			313,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381150	Racord electrosudabil $\phi 50$	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,45
50	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. / Racord electrosudabil $\phi 32$	buc			303,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381145	Racord electrosudabil $\phi 32$	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,35
51	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. / Dop PE100 PN10 D50	buc			241,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138D50	Dop PE100 PN10 D50	buc	1,0100	73,40	74,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,13
52	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			171,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	70,00	36,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	70,00	15,82
	50010001-100	Freza cu carota diamanta D100	buc	0,0113	2 500,00	28,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	20,00	0,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 100 mm	h-ut	0,3600	250,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,22
53	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" / Teava din otel $\phi 100$ - 0,200 m/buc	buc			82,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20

1	2	3	4	5	6	7
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D100	m	0,2000	185,00	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,00	0,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			329,06
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar φ32	m			35,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671-32	Teava pentru apa PE100, PN 10bar φ32	m	1,0030	14,00	14,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			554,45
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar φ50	m			58,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671-50	Teava pentru apa PE100, PN 10bar φ50	m	1,0030	37,00	37,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			4 795,52
56	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 856,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	70,00	490,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
		Cheltuieli directe	lei			5 856,90
57	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar φ75	m			448,84
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216716-75	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar φ75	m	1,0030	82,00	82,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	8,00	57,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			12 792,07
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			16,80
		1.5. Canalizare				
59	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ160;se exclude:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			149,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216700073	Teava pentru canalizatie PVC SN4 φ160	m	1,0500	110,00	116,65

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	0,10	0,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	28,00	1,13
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	24,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,23
60	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, în exteriorul cladirilor, îngropate la o adâncime de pînă la 2m, avînd diametrul de 75-125 mm / Teava pentru canalizație PVC SN4 ϕ 110; se exclude: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m			91,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121670000042	Teava pentru canalizație PVC SN4 ϕ 110	m	1,0500	62,00	66,40
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	0,10	0,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0230	28,00	0,66
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	24,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,86
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m			79,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001145	Teava pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 63	m	1,0030	58,00	58,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 831,76
62	GD60C	Montarea și demontarea instalației de foraj, a sapelor și a largitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 829,20
63	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 161-250 mm / Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m			1 509,33
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671600258	Tevi pentru apa PE100, PN 10bar ϕ 250	m	1,0030	504,00	505,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	8,00	268,80
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 885,28
64	GA12C	Subtraversări pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avînd Dn 250-350 mm	buc			74,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0600	70,00	74,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,40
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Canalizație				
65	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii și pompare, / Instalație de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc			330,22
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	150,00	1,95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	55,00	1,87
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0130	35,00	0,46
	2513206621870	Placă mărșit 3 mm	kg	0,0400	90,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	38,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,22
		3. Utilaj				
		3.1. Canalizatie				
66		Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc			5 500,00
	600116	Instalatie de ridicare a presiunii Q=5,4 m3/h, H=5,0m, U=220V	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.