

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Retele exterioare de apa si canalizarea (04/2021-REAC)

Valoarea de deviz 121 571,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1. Terasamente 1. Camin canalizare				
1	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	10,550	83,18 83,18	877,58 877,58
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,460	44,82 44,82	289,56 289,56
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,460	14,28 0,00	92,25 0,00
4	TsD01A	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 usor	m3	6,740	7,27 7,27	48,98 48,98
5	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	6,740	32,34 30,28	217,94 204,12
6	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	0,035	36,86 34,57	1,29 1,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin canalizare Inclusiv salariu				1 527,60 1 421,45
		2. Tevi apeduct				
7	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	0,804	1 260,09 0,00	1 013,11 0,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,300	558,84 36,34	2 961,87 192,61
9	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	9,000	318,81 24,63	2 869,26 221,69
10	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	9,000	32,33 30,28	291,01 272,56
11	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	71,420	12,52 12,52	894,01 894,01
12	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	0,714	817,24 356,12	583,51 254,27
		Total Tevi apeduct Inclusiv salariu				8 612,77 1 835,14
		3. Camin canalizare A/1				
13	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	1,790	1 400,54 560,06	2 506,96 1 002,51
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-15 (1 buc); КЦ-15-6 (2 buc); КЦ-15-9 (1 buc); КЦП1-15-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); КЦ7-3 (1 buc); люк типа Л, scara mobila C1-03 (16.2 kg)	buc	1,000	6 613,60 0,00	6 613,60 0,00
		Total Camin canalizare A/1 Inclusiv salariu				9 120,56 1 002,51
		4. Apeduct				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta ϕ 110	buc	1,000	2 497,41 22,21	2 497,41 22,21
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu din polietilena ϕ 225x110	buc	1,000	4 755,90 48,46	4 755,90 48,46
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera din otel ϕ 110	buc	1,000	358,36 23,42	358,36 23,42
18	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm/ Flansa libera din otel ϕ 225	buc	2,000	1 009,36 41,19	2 018,72 82,38
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa adapta ϕ 110	buc	1,000	1 689,49 35,94	1 689,49 35,94
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa adapta ϕ 225	buc	2,000	3 257,05 74,70	6 514,11 149,41
21	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. / Teu din polietilena ϕ 32	buc	2,000	200,59 32,30	401,19 64,61
22	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 din polietilena ϕ 32	buc	1,000	148,23 32,30	148,23 32,30
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5	m3	0,400	1 148,45 159,50	459,38 63,80
24	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	4,000	77,62 66,62	310,50 266,50
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,000	4,84 4,84	38,76 38,76

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 32	m	25,000	32,64 2,18	816,12 54,51
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 110	m	29,000	214,76 11,23	6 228,00 325,55
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,000	9,43 1,62	235,63 40,38
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	29,000	15,50 2,83	449,54 81,97
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	25,000	0,33 0,17	8,16 4,16
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	29,000	0,49 0,25	14,23 7,27
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Tub din teava de polietilena PN4 ϕ 110	m	1,000	140,59 11,23	140,59 11,23
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Tub din teava de polietilena PN4 ϕ 225	m	7,000	435,26 11,23	3 046,79 78,58
		Total Apeduct Inclusiv salariu				30 131,11 1 431,44
		5. Instalare robinet de udare				
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm/ Racord din tevi ϕ 25 L=600 mm	piesa	4,000	166,59 90,45	666,35 361,80
35	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. / Teu din polietilena ϕ 32	buc	2,000	200,59 32,30	401,19 64,61
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Racord cu filet 25IIx 2.8	buc	2,000	98,06 42,40	196,11 84,80

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p ф25	buc	4,000	233,33 22,21	933,32 88,84
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p ф15	buc	2,000	134,53 22,21	269,06 44,42
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Mufa de trecere ф32x25	buc	2,000	113,36 42,40	226,71 84,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Nipel dublu ф25	buc	2,000	81,73 42,40	163,47 84,80
41	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./ Mufa de trecere din polietilena ф32x20	buc	2,000	159,19 32,30	318,37 64,61
42	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./ Mufa de trecere din otel-polietilena ф15x20	buc	2,000	170,29 32,30	340,59 64,61
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5	m3	0,050	1 150,40 159,20	57,52 7,96
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile ф25	m	60,000	38,59 2,18	2 315,55 130,83
45	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din polietilena, avind diametrul de 225 mm	buc	2,000	52,60 45,63	105,21 91,26
46	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	60,000	107,50 26,25	6 449,70 1 574,82
		Total Instalare robinet de udare Inclusiv salariu				12 443,15 2 748,16
		6. Canalizare				
47	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm	m	360,000	19,99 1,21	7 197,08 436,10
48	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80	m3	11,775	639,20	7 526,57

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 190/135 cm			504,75	5 943,41
		Total Canalizare Inclusiv salariu				14 723,65 6 379,51
		7. Reparatia caminelor existente				
49	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere	buc	10,000	47,42 44,42	474,18 444,18
50	RpAcF01C 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc	10,000	375,46 82,38	3 754,63 823,75
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I/ Capac pentru camin din plastic	buc	10,000	716,32 28,27	7 163,15 282,66
		Total Reparatia caminelor existente Inclusiv salariu				11 391,96 1 550,59
		Total Terasamente Inclusiv salariu				87 950,80 16 368,80
		<i>Total</i>	lei			87 950,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 928,51
		<i>Total</i>	100,00 +			91 879,31
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 696,76
		<i>Total</i>	100,00 +			94 576,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			3 783,04
		<i>Total</i>	100,00 +			98 359,11
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 950,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				101 309,88 16 368,80

		Total	lei	101 309,88
		TVA	20,00 %	20 261,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 571,86 16 368,80

Intocmit

SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad.
0100.112.01 (Scoala nr.6) din bd. Cuza-Voda
17/3, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Retele exterioare de apa si canalizarea (04/2021-REAC)

Valoarea de deviz 121 571,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,700	40,38	633,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,597	40,38	64,49
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,500	40,38	343,23
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,000	40,38	726,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,791	40,38	3 827,67
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,074	40,38	447,17
7.	7141020014300	Verificator canale	h-om	35,325	40,38	1 426,42
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,400	40,38	339,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,159	40,38	3 034,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,225	40,38	210,99
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	126,108	40,38	5 092,24
12.	9312040019600	Sapator	h-om	5,490	40,38	221,69
		Total manopera				16 368,80

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,601	287,00	4 477,49
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,00
3.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,012	7 666,00	91,99
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,234	225,00	52,65
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	18,50	12,95
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,208	22,50	27,18
7.	2411115904520	Acetilena	m3	0,075	180,00	13,50
8.	2413217309637	Cloramina B	kg	5,760	148,00	852,48
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,186	23,33	51,00
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	131,760	2,34	308,32
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,130	11,00	67,43
12.	252121670100034	Racord din tevi ϕ25 L=600 mm	m	1,662	98,00	162,88
13.	2521216710001126	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ32	m	25,075	15,69	393,43
14.	2521216710001127	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ110	m	29,145	179,11	5 220,16
15.	2521216710001132	Tub din teava de polietilena PN4 ϕ110	m	1,005	105,30	105,83
16.	2521216710001133	Tub din teava de polietilena PN4 ϕ225	m	7,035	398,51	2 803,52
17.	2521216710001144	Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile ϕ25	m	60,180	21,62	1 301,09
18.	252315671381116	Teu din polietilena ϕ225x110	buc	1,010	4 503,11	4 548,14

19.	25231567138112 1	Teu din polietilena $\phi 32$	buc	2,020	79,00	159,58
20.	25231567138112 2	Dop din polietilena $\phi 32$	buc	1,010	27,16	27,43
21.	25231567138113 2	Teu din polietilena $\phi 32$	buc	2,020	79,00	159,58
22.	25231567138114 1	Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$	buc	2,020	38,00	76,76
23.	25231567138114 2	Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	2,020	49,00	98,98
24.	2640112300739	Caramizi	buc	224,400	4,20	942,48
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,641	1,65	109,96
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,442	1,65	2,38
27.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	10,200	180,00	1 836,00
28.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	785,00	1 570,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,000	180,00	180,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	210,00	210,00
31.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
32.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,000	860,00	860,00
33.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1	buc	1,000	620,00	620,00
34.	26631021000011	Beton clasa.B-12.5	m3	0,468	875,00	409,50
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,739	875,00	646,62
36.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,190	800,00	152,00
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,139	800,00	111,20
38.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,000	15,00	90,00
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,478	55,00	26,29
40.	2811236305661	Scara mobila C1-03	kg	16,200	28,00	453,60
41.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	2,51	61,64
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	22,000	2,36	51,92
43.	28741173000001 5	Vana din fonta $\phi 110$	buc	1,040	2 380,00	2 475,20
44.	28741173000003 7	Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$	buc	4,160	203,00	844,48
45.	28741173000003 8	Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$	buc	2,080	108,00	224,64
46.	28752741101001 9	Flansa adapta $\phi 110$	buc	1,000	1 633,00	1 633,00
47.	28752741101002 0	Flansa adapta $\phi 225$	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
48.	28752741101503 6	Racord cu filet 25Пх 2.8	buc	2,040	42,00	85,68
49.	28752741101503 9	Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$	buc	2,040	57,00	116,28
50.	28752741101504 0	Nipel dublu $\phi 25$	buc	2,040	26,00	53,04
51.	28752742000005 1	Capac pentru camin din plastic	buc	10,300	650,00	6 695,00
52.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip L	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
53.	28752744282001 7	Flansa libera din otel $\phi 110$	buc	1,030	294,00	302,82
54.	28752744282001 8	Flansa libera din otel $\phi 225$	buc	2,040	918,00	1 872,72
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,578	20,50	32,35
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,196	20,50	4,02
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,217	20,50	147,94
58.	4100126202818	Apa	m3	52,730	20,50	1 080,97
59.	u1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,329	0,00	0,00
60.	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,357	0,00	0,00
61.	u2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	84,499	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				53 935,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,800	320,00	1 536,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,226	325,00	723,45

3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,137	80,00	10,96
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,113	325,00	361,73
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,880	47,20	88,74
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,480	79,20	513,22
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,400	26,00	88,40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,530	287,00	1 013,11
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	0,00	0,00
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	40,200	79,20	3 183,84
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,270	32,35	8,73
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,026	25,00	0,64
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,120	20,00	2,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,733	48,90	329,24
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	51,855	30,00	1 555,65
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	53,40	76,89
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,480	68,30	442,58
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,400	279,00	948,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,383	180,00	608,94
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,813	210,00	800,73
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,369	250,00	92,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,400	192,00	5 260,80
		Total utilaje de construcții				17 646,90

Total	lei	101 309,88
TVA	20,00 %	20 261,98

Total deviz: **121 571,86**

Intocmit

SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a imobilului cu nr.
cad. 0100.112.01 (Scoala nr.6) din bd. Cuza-
Voda 17/3, mun. Chisinau

Investitor SRL Verilarproiect

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1. Terasamente				
		1. Camin canalizare				
1	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			83,18 83,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,38	83,18
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			44,82 44,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,38	44,82
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
4	TsD01A	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 usor	m3			7,27 7,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,38	7,27
5	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			32,34 30,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,38	30,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
6	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			36,86 34,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,38	34,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,29
		2. Tevi apeduct				
7	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			1 260,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	287,00	1 260,09
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			558,84

1	2	3	4	5	6	7
						36,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,38	36,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	287,00	315,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	325,00	68,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	325,00	136,50
9	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			318,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,38	24,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	287,00	294,17
10	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			32,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,38	30,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
11	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			12,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,38	12,52
12	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			817,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,38	356,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	48,90	461,12
		3. Camin canalizare A/1				
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 400,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,38	392,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,38	167,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	875,00	361,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	225,00	29,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	287,00	46,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,19
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-15 (1 buc); КЦ-15-6 (2 buc); КЦ-15-9 (1 buc); КЦП1-15-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc);КЦ7-3 (1 buc); люк типа Л, scara mobila C1-03 (16.2 kg)	buc			6 613,60
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	180,00	180,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc		785,00	1 570,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	860,00	860,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	210,00	210,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	620,00	620,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara mobila C1-03	kg		28,00	453,60
		4. Apeduct				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta φ110	buc			2 497,41
						22,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,38	22,21
	287411730000015	Vana din fonta ϕ 110	buc	1,0000	2 380,00	2 475,20
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu din polietilena ϕ 225x110	buc			4 755,90 48,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,38	48,46
	252315671381116	Teu din polietilena ϕ 225x110	buc	1,0100	4 503,11	4 548,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,20	85,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	68,30	73,76
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera din otel ϕ 110	buc			358,36 23,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,38	23,42
	287527442820017	Flansa libera din otel ϕ 110	buc	1,0000	294,00	302,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,51	20,68
18	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm/ Flansa libera din otel ϕ 225	buc			1 009,36 41,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	40,38	41,19
	287527442820018	Flansa libera din otel ϕ 225	buc	1,0000	918,00	936,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,51	20,48
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa adapta ϕ 110	buc			1 689,49 35,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,38	35,94
	287527411010019	Flansa adapta ϕ 110	buc	1,0000	1 633,00	1 633,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,36	9,44
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa adapta ϕ 225	buc			3 257,05 74,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,38	74,70
	287527411010020	Flansa adapta ϕ 225	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,36	21,24
21	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. / Teu din polietilena ϕ 32	buc			200,59 32,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252315671381121	Teu din polietilena ϕ 32	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,20	47,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,30	40,98
22	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 din polietilena ϕ 32	buc			148,23 32,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252315671381122	Dop din polietilena ϕ 32	buc	1,0100	27,16	27,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,20	47,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,30	40,98
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5	m3			1 148,45 159,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,38	143,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,15
	26631021000011	Beton clasa.B-12.5	m3	1,0250	875,00	910,00
	u2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	u1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,63
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,35	19,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
24	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			77,62 66,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	40,38	38,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	40,38	28,27
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	800,00	7,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,60
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			4,84 4,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	40,38	4,84
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava din polietilena PE100 PN 10.0 φ32	m			32,64 2,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,38	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,38	0,73
	2521216710001126	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 φ32	m	1,0030	15,69	15,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,34	2,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	279,00	11,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,04
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Teava din polietilena PE100 PN 10.0 φ110	m			214,76 11,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,38	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,38	3,84
	2521216710001127	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 φ110	m	1,0050	179,11	180,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,34	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	210,00	21,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,43 1,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,38	1,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	192,00	5,76
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,50 2,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,38	2,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	192,00	9,60
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,38	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
31	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,49 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,38	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	80,00	0,24
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Tub din teava de polietilena PN4 φ110	m			140,59 11,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,38	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,38	3,84
	2521216710001132	Tub din teava de polietilena PN4 φ110	m	1,0050	105,30	105,83

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,34	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	210,00	21,00
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Tub din teava de polietilena PN4 φ225	m			435,26 11,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,38	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,38	3,84
	2521216710001133	Tub din teava de polietilena PN4 φ225	m	1,0050	398,51	400,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,34	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	210,00	21,00
		5. Instalare robinet de udare				
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm/ Racord din tevi φ25 L=600 mm	piesa			166,59 90,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	40,38	50,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,38	40,38
	252121670100034	Racord din tevi φ25 L=600 mm	m	0,4000	98,00	40,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,50	1,73
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	180,00	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	47,20	22,18
35	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. / Teu din polietilena φ32	buc			200,59 32,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252315671381132	Teu din polietilena φ32	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,20	47,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,30	40,98
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Racord cu filet 25Πx 2.8	buc			98,06 42,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,38	42,40
	287527411015036	Racord cu filet 25Πx 2.8	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	53,40	12,81
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p φ25	buc			233,33 22,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,38	22,21
	287411730000037	Ventil de mufa 15ч 8p φ25	buc	1,0000	203,00	211,12
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p φ15	buc			134,53 22,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,38	22,21
	287411730000038	Ventil de mufa 15ч 8p φ15	buc	1,0000	108,00	112,32
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Mufa de trecere φ32x25	buc			113,36 42,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,38	42,40
	287527411015039	Mufa de trecere φ32x25	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	53,40	12,81
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Nipel dublu φ25	buc			81,73 42,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,38	42,40
	287527411015040	Nipel dublu φ25	buc	1,0000	26,00	26,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	53,40	12,81
41	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./ Mufa de trecere din polietilena φ32x20	buc			159,19 32,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252315671381141	Mufa de trecere din polietilena φ32x20	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,20	47,52

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,30	40,98
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$	buc			170,29 32,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,38	32,30
	252315671381142	Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0100	49,00	49,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,20	47,52
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,30	40,98
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5	m3			1 150,40 159,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,38	143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,38	16,20
	26631021000011	Beton clasa.B-12.5	m3	1,0250	875,00	910,00
	u2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,00
	u1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,35	19,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	54,60
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile $\phi 25$	m			38,59 2,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,38	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,38	0,73
	2521216710001144	Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile $\phi 25$	m	1,0030	21,62	21,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,34	2,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	279,00	11,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	26,00	1,04
45	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din polietilena, avind diametrul de 225 mm	buc			52,60 45,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1300	40,38	45,63
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,50	6,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
46	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			107,50 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	40,38	26,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	22,50	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,75
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	79,20	53,06
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	320,00	25,60
		6. Canalizare				
47	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm	m			19,99 1,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	40,38	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	20,50	2,97
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	148,00	2,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	192,00	13,44
48	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			639,20 504,75
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	40,38	121,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	40,38	383,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,50	0,64
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 666,00	7,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	30,00	126,00
		7. Reparatia caminelor existente				

1	2	3	4	5	6	7
49	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere	buc			47,42 44,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	40,38	44,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
50	RpAcF01C1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc			375,46 82,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	40,38	48,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	40,38	34,32
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	4,20	94,25
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	800,00	12,24
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	180,00	183,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	30,00	3,00
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I/ Capac pentru camin din plastic	buc			716,32 28,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,38	28,27
	287527420000051	Capac pentru camin din plastic	buc	1,0000	650,00	669,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	287,00	7,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,15

APROBAT:

Intocmit
SRL Verilarproiect

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.