

DEVIZ LOCAL № 6-1-3

Rețele exterioare de apa si canalizare (04/2021-REAC)

Valoarea de deviz 149 045,65 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Terasamente 1.1.1. Capitolul 1.1.1. 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	118,76 118,76	1 252,95 1 252,95
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,460	64,00 64,00	413,42 413,42
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,460	22,91 0,00	148,00 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	10,35 10,35	69,77 69,77
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	6,740	45,44 43,20	306,28 291,18

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	49,43 49,43	1,73 1,73
		<i>Total</i>	lei			2 192,15
		Total Capitolul 1.1.1. Camin canalizare Inclusiv salariu				2 192,15 2 029,05
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. 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	1 756,22 0,00	1 412,00 0,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,300	304,32 51,89	1 612,91 275,04
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	247,62 35,17	2 228,59 316,55
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	45,50 43,24	409,48 389,20
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	17,87 17,87	1 276,59 1 276,59
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	100 m3	0,714	1 215,70 508,77	868,01 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			7 807,58
		Total Capitolul 1.1.2. Tevi apeduct Inclusiv salariu				7 807,58 2 620,64
		<i>Total</i>	lei			9 999,73
		Total Capitolul 1.1. Terasamente Inclusiv salariu				9 999,73 4 649,69
		1.2. Capitolul 1.2. 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	2 100,88 799,83	3 760,57 1 431,70
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	4 483,82 0,00	4 483,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 244,39
		Total Capitolul 1.2. Camin canalizare A/1 Inclusiv salariu				8 244,39 1 431,70
		1.3. Capitolul 1.3. 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	1,000	2 377,96 31,71	2 377,96 31,71
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 φ225x110	buc	1,000	4 624,39 69,19	4 624,39 69,19
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	413,22	413,22

1	2	3	4	5	6	7
		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			33,44	33,44
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	608,90 58,82	1 217,79 117,63
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	262,90 51,32	262,90 51,32
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	891,74 106,67	1 783,49 213,34
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	135,38 46,13	270,76 92,26
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	117,92 46,13	117,92 46,13
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	990,10 227,77	396,04 91,11
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	112,90 95,14	451,59 380,56
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau	buc	8,000	6,92	55,35

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm			6,92	55,35
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	34,58 3,11	864,40 77,84
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	225,31 16,05	6 533,94 465,31
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	12,06 2,31	301,48 57,66
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	19,92 4,04	577,56 117,05
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	0,28 0,23	7,02 5,77
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	0,44 0,36	12,63 10,38
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	244,07 16,15	244,07 16,15
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	573,82 15,98	4 016,75 111,86
		<i>Total</i>	lei			24 529,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Apeduct Inclusiv salariu				24 529,26 2 044,06
		1.4. Capitolul 1.4. 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 $\phi 25$ L=600 mm	piesa	4,000	<u>188,34</u> 129,16	<u>753,37</u> 516,63
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 $\phi 32$	buc	2,000	<u>135,38</u> 46,13	<u>270,76</u> 92,26
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	2,000	<u>102,25</u> 60,54	<u>204,50</u> 121,09
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$	buc	4,000	<u>203,18</u> 31,71	<u>812,71</u> 126,85
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$	buc	2,000	<u>86,12</u> 31,72	<u>172,23</u> 63,43
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$	buc	2,000	<u>100,82</u> 60,54	<u>201,65</u> 121,09
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Nipel dublu $\phi 25$	buc	2,000	<u>156,56</u> 60,54	<u>313,13</u> 121,09
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 $\phi 32 \times 20$	buc	2,000	<u>153,24</u> 46,13	<u>306,47</u> 92,26
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	<u>154,49</u> 46,13	<u>308,98</u> 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$				
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	980,00 230,60	49,00 11,53
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	60,000	126,68 3,11	7 600,73 186,82
45	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraal de mina, a tevilor din polietilena, avind diametrul de 225 mm	buc	2,000	71,48 65,16	142,95 130,31
46	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	60,000	83,51 37,48	5 010,75 2 248,74
		<i>Total</i>	lei			16 147,23
		Total Capitolul 1.4. Instalare robinet de udare Inklusiv salariu				16 147,23 3 924,36
		1.5. Capitolul 1.5. 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	23,68 1,73	8 524,98 622,73
48	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3	11,775	1 044,55 720,71	12 299,52 8 486,40
		<i>Total</i>	lei			20 824,50
		Total Capitolul 1.5. Canalizare Inklusiv salariu				20 824,50 9 109,13
		1.6. Capitolul 1.6. Reparatia caminelor existente				
49	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere	buc	10,000	70,93 63,43	709,26 634,26
50	RpAcF01C 1	Ridicarea la nivelul strazii a	buc	10,000	400,71	4 007,14

1	2	3	4	5	6	7
		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			117,63	1 176,26
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	950,81 40,36	9 508,08 403,62
		<i>Total</i>	lei			14 224,48
		Total Capitolul 1.6. Reparatia caminelor existente Inklusiv salariu				14 224,48 2 214,14
		<i>Total</i>	lei			93 969,59
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				93 969,59 23 373,08

		Total	lei	93 969,59
		CASM	24 %	5 609,54
		Transportarea materialelor	5 %	2 505,87
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	250,59
		Total		102 335,59
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14 838,66
		Total		117 174,25
		Beneficiu	6 %	7 030,46
		Total		124 204,71
		TVA	20 %	24 840,94
		Total deviz: Inklusiv salariu		149 045,65 23 373,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6-1-3

Rețele exterioare de apa si canalizare (04/2021-REAC)

Valoarea de deviz 149 045,65 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	15,70	57,66	905,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,60	57,66	92,26
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,50	57,66	490,11
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,00	57,66	1 037,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,79	57,66	5 465,60
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,07	57,66	638,29
7.	7141020014300	Verificator canale	h-om	35,32	57,66	2 036,55
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,40	57,66	484,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,15	57,66	4 333,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,23	57,66	301,57
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	126,11	57,66	7 271,51
12.	9312040019600	Sapator	h-om	5,49	57,66	316,55
		Total manopera				23 373,08

Materiale:

1.	1003225212167100011	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ32	m	25,08	14,66	367,67
2.	10110325212167100011	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ110	m	29,14	167,30	4 875,12
3.	11022875274428200	Flansa libera din otel ϕ110	buc	1,03	213,92	220,34
4.	1102874117300000	Vana din fonta ϕ110	buc	1,04	2 256,01	2 346,25
5.	110325125212167100011	Tub din teava de polietilena PN4 ϕ110	m	1,00	186,76	186,76
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,33	257,83	85,08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,96	207,38	3 309,79
8.	1503602875274110100	Flansa adapta ϕ110	buc	1,00	130,78	130,78
9.	151582874117300000	Ventil de mufa 15ч 8p ϕ15	buc	2,08	52,31	108,80
10.	152014522523156713811	Mufa de trecere din otel-polietilena ϕ15x20	buc	2,02	47,88	96,72
11.	1525482874117300000	Ventil de mufa 15ч 8p ϕ25	buc	4,16	164,87	685,86
12.	1526611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	871,21	871,21
13.	15402875274200000	Capac pentru camin din plastic	buc	10,30	868,77	8 948,33
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,20	5,16	1,03

15.	19254025212167 100011	Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile $\phi 25$	m	60,18	106,49	6 408,57
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	9 528,50	95,28
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,23	95,28	21,91
18.	22511025231567 13811	Teu din polietilena $\phi 225 \times 110$	buc	1,01	4 403,17	4 447,20
19.	22560012875274 428200	Flansa libera din otel $\phi 225$	buc	2,04	384,50	784,38
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,70	16,59	11,61
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,21	9,53	11,53
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,07	10,65	0,75
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	5,76	73,99	426,18
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,19	18,83	41,23
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	131,76	1,07	140,99
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,13	6,73	41,25
27.	25253628752741 10150	Nipel dublu $\phi 25$	buc	2,04	90,61	184,84
28.	25282875274110 150	Racord cu filet 25Пx 2.8	buc	2,04	37,36	76,21
29.	25469252121670 1000	Racord din tevi $\phi 25$ L=600 mm	m	2,49	56,05	139,56
30.	2640112300739	Caramizi	buc	224,40	4,60	1 032,24
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	84,50	1,51	127,60
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	66,64	1,51	100,63
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,44	1,51	2,17
34.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	10,20	154,56	1 576,51
35.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	786,32	786,32
36.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	154,56	154,56
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	623,89	623,89
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	702,58	702,58
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,74	1 031,32	763,18
40.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,19	980,87	186,36
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	924,82	129,47
42.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,00	18,38	110,28
43.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,48	47,08	22,60
44.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,20	22,42	363,20
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,56	18,50	454,36
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	22,00	18,50	407,00
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	711,36	711,36
48.	32001252315671 3811	Dop din polietilena $\phi 32$	buc	1,01	11,67	11,79
49.	32256028752741 10150	Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$	buc	2,04	35,96	73,36
50.	32320120252315 6713811	Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$	buc	2,02	46,64	94,21
51.	32600252315671 3811	Teu din polietilena $\phi 32$	buc	2,02	28,96	58,50
52.	32698725231567 13811	Teu din polietilena $\phi 32$	buc	2,02	28,96	58,50
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,57	22,53	35,38
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	22,53	4,29
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,22	22,53	162,67
56.	4100126202818	Apa	m3	52,73	22,53	1 188,01
57.	42250252121671 00011	Tub din teava de polietilena PN4 $\phi 225$	m	7,04	513,75	3 616,80
58.	55252875274110 100	Flansa adapta $\phi 225$	buc	2,00	611,78	1 223,56

59.	73266112643309 13	Inel de reazem KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	270,70	270,70
		Total materiale de construcții				50 117,31
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,80	250,00	1 200,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,23	35,00	78,05
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	25,00	3,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,11	35,00	38,85
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,88	35,00	65,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,48	25,00	162,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,40	15,00	51,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,53	400,00	1 412,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	400,00	4,00
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	40,20	35,00	1 407,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,27	15,00	4,05
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	15,00	0,30
13.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,12	15,00	1,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,73	75,00	504,75
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	51,86	75,00	3 889,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	15,00	21,60
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,48	75,00	486,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,40	375,00	1 275,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,38	400,00	1 352,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,81	400,00	1 524,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,37	400,00	148,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,40	250,00	6 850,00
		Total utilaje de construcții				20 479,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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: DETS Botanica

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Terasamente				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. 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			118,76 118,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,95
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,42
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,00
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			10,35 10,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,77
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			45,44 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	22,53	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,28
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			49,43 49,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	49,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	22,53	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,73

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. 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			1 756,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,00
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			304,32 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	207,38	228,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,53	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,91
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			247,62 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	207,38	212,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 228,59
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			45,50 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,53	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,48
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,59
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			1 215,70 508,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	706,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,01
		1.2. Capitolul 1.2. 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			2 100,88 799,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,98
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 031,32	426,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,28	12,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	924,82	72,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	207,38	33,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,51	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 760,57
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			4 483,82

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КИД-15 (1 buc); КИ-15-6 (2 buc); КИ-15-9 (1 buc); КИП1-15-1 (1 buc); КИО-1 (1 buc);КИ7-3 (1 buc); люк типа Л, scara mobila C1-03 (16.2 kg)				0,00
	7326611264330913	Inel de reazem КИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,70	270,70
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	154,56	154,56
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	786,32	786,32
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	623,89	623,89
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	702,58	702,58
	1526611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	871,21	871,21
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	711,36	711,36
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000	22,42	363,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 483,82
		1.3. Capitolul 1.3. 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 ф110	buc			2 377,96 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1102874117300000	Vana din fonta ф110	buc	1,0000	2 256,01	2 346,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 377,96
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 ф225x110	buc			4 624,39 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2251102523156713811	Teu din polietilena ф225x110	buc	1,0100	4 403,17	4 447,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 624,39
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 ф110	buc			413,22 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	11022875274428200	Flansa libera din otel ф110	buc	1,0000	213,92	220,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,73	7,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,22
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 ф225	buc			608,90 58,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,82
	22560012875274428200	Flansa libera din otel ф225	buc	1,0000	384,50	392,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,73	6,93
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	150,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,79
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 ф 110	buc			262,90 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	1503602875274110100	Flansa adapta ф110	buc	1,0000	130,78	130,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,73	6,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,90
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 φ225	buc			891,74 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	55252875274110100	Flansa adapta φ225	buc	1,0000	611,78	611,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,73	6,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	18,50	166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 783,49
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 φ32	buc			135,38 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	326002523156713811	Teu din polietilena φ32	buc	1,0100	28,96	29,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,76
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 φ32	buc			117,92 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	320012523156713811	Dop din polietilena φ32	buc	1,0100	11,67	11,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,92
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			990,10 227,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,51	283,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	207,38	165,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	257,83	186,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,53	6,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	10,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,04
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			112,90 95,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	980,87	9,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,59
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92 6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,35
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			34,58 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	1003225212167100011	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 32	m	1,0030	14,66	14,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,40
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			225,31
						16,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,49
	10110325212167100011	Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 110	m	1,0050	167,30	168,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 533,94
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,06
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,53	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,48
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,92
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,53	3,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,56
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			0,28
						0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,02
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			0,44
						0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,63
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			244,07
						16,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,77
	110325125212167100011	Tub din teava de polietilena PN4 ϕ 110	m	1,0050	186,76	186,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,07
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			573,82
						15,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,44
	4225025212167100011	Tub din teava de polietilena PN4 ϕ 225	m	1,0050	513,75	516,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 016,75
		1.4. Capitolul 1.4. Instalare robinet				

1	2	3	4	5	6	7
		de udare				
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm/ Racord din tevi $\phi 25$ L=600 mm	piesa			188,34 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	254692521216701000	Racord din tevi $\phi 25$ L=600 mm	m	0,6000	56,05	34,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,53	0,74
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	10,65	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,83	1,27
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	47,08	5,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
		Cheltuieli directe	lei			753,37
35	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. / Teu din polietilena $\phi 32$	buc			135,38 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	3269872523156713811	Teu din polietilena $\phi 32$	buc	1,0100	28,96	29,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			270,76
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			102,25 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	25282875274110150	Racord cu filet 25IIx 2.8	buc	1,0000	37,36	38,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			204,50
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$	buc			203,18 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1525482874117300000	Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$	buc	1,0000	164,87	171,46
		Cheltuieli directe	lei			812,71
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$	buc			86,12 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	151582874117300000	Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$	buc	1,0000	52,31	54,40
		Cheltuieli directe	lei			172,23
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$	buc			100,82 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3225602875274110150	Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$	buc	1,0000	35,96	36,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			201,65
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Nipel dublu $\phi 25$	buc			156,56 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2525362875274110150	Nipel dublu $\phi 25$	buc	1,0000	90,61	92,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			313,13
41	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	buc			153,24 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena $\phi 32 \times 20$				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	323201202523156 713811	Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$	buc	1,0100	46,64	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,47
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 $\phi 15 \times 20$	buc			154,49 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	152014522523156 713811	Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$	buc	1,0100	47,88	48,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,98
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			980,00 230,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	207,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,51	283,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	207,38	166,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	257,83	206,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,53	4,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
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			126,68 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	192540252121671 00011	Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile $\phi 25$	m	1,0030	106,49	106,81
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,00	15,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,73
45	RpAcA29C	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din polietilena, avind diametrul de 225 mm	buc			71,48 65,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	16,59	5,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,16	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,95
46	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			83,51 37,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	9,53	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	18,83	0,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	18,38	1,84
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	35,00	23,45
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 010,75
		1.5. Capitolul 1.5. Canalizare				
47	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm	m			23,68 1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	57,66	1,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	22,53	3,27
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	73,99	1,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 524,98
48	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			1 044,55 720,71
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	57,66	172,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	57,66	547,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,53	0,71
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	9 528,50	8,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	75,00	315,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 299,52
		1.6. Capitolul 1.6. Reparatia caminelor existente				
49	RpAcF33A	Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere	buc			70,93 63,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,26
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			400,71 117,63
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	57,66	68,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	4,60	103,22
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	980,87	14,71
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	154,56	157,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 007,14
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			950,81 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	15402875274200000	Capac pentru camin din plastic	buc	1,0000	868,77	894,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,51	10,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	207,38	5,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,53	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 508,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.