

**Constructia canalizarii menajer-
fecaloide (retea publica) din str-
la.Bacioii Noi, nr 1-11,
str.V.Zarzar nr.10,10a,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 612 251,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reteaua de canalizare C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane (in sol neinghetat)	шт.	26,0000	749,58 749,58	19 489,08 19 489,08
2	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	9,1800	1 536,50 0,00	14 105,07 0,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,7300	1 669,49 0,00	1 218,73 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	120,4500	6,85 0,00	825,32 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300	101,99 20,75	74,45 15,15
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	2 107,5500	45,11	95 073,45

1	2	3	4	5	6	7
		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m			35,75	75 343,23
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	132,0000	17,87 17,87	2 359,45 2 359,45
8	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	132,0000	44,74 43,24	5 906,34 5 708,34
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	62,7000	219,67 35,17	13 773,47 2 205,32
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,8600	218,00 0,00	1 713,48 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,8600	791,46 508,56	6 220,88 3 997,29
12	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale de tip IL-30 (2985x350x350 mm)	шт.	51,0000	1 446,69 121,09	73 781,24 6 175,38
13	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale de tip RU4-10* (1000x400x480 mm)	шт.	8,0000	893,21 121,09	7 145,69 968,69
14	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat	шт.	402,0000	310,44 121,09	124 797,28 48 676,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale de tip RU4-10* (1000x400x480 mm)				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				366 483,93 164 938,50
		1.1.2. Camine				
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,2300	1 516,44 481,46	7 930,97 2 518,05
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	52,3000	38,37 14,41	2 006,59 753,90
17	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	26,2900	1 808,06 799,74	47 533,84 21 025,28
18		KЦД-10	шт.	25,0000	600,00 0,00	15 000,00 0,00
19		KЦ-10-6	шт.	30,0000	600,00 0,00	18 000,00 0,00
20		KЦ-10-9	шт.	49,0000	750,00 0,00	36 750,00 0,00
21		KЦП1-10-2	шт.	25,0000	850,00 0,00	21 250,00 0,00
22		KЦО-1	шт.	69,0000	150,00 0,00	10 350,00 0,00
23		KЦ7-3	шт.	27,0000	400,00 0,00	10 800,00 0,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 00 (6,60 kg/buc)	kg	13,2000	22,00 0,00	290,40 0,00
25		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 01 (9,70 kg/buc)	kg	38,8000	22,00 0,00	853,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	38,7000	22,00 0,00	851,40 0,00
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	81,0000	22,00 0,00	1 782,00 0,00
28		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	97,0000	22,00 0,00	2 134,00 0,00
29		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	113,5000	22,00 0,00	2 497,00 0,00
30		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc)	kg	25,9000	22,00 0,00	569,80 0,00
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,5000	1 538,75 557,00	13 079,35 4 734,46
32		KЦД-15	шт.	4,0000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
33		KЦ15-6	шт.	4,0000	677,00 0,00	2 708,00 0,00
34		KЦ15-9	шт.	11,0000	955,00 0,00	10 505,00 0,00
35		KЦП1-15-2	шт.	4,0000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
36		KЦО-1	шт.	12,0000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
37		KЦ7-3	шт.	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	22,7000	22,00 0,00	499,40 0,00
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc)	kg	25,9000	22,00 0,00	569,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg	29,2000	22,00 0,00	642,40 0,00
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc)	kg	42,1000	22,00 0,00	926,20 0,00
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,1200	1 495,09 464,74	6 159,76 1 914,72
43		KЦД-20	шт.	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
44		KЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
45		KЦ-20-9	шт.	5,0000	1 850,00 0,00	9 250,00 0,00
46		KЦО-1	шт.	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
47		KЦ7-3	шт.	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
48		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc)	kg	45,4000	22,00 0,00	998,80 0,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	303,9600	132,72 50,74	40 340,30 15 423,18
50		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	616,8000	22,00 0,00	13 569,60 0,00
51		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	шт.	30,0000	1 450,00 0,00	43 500,00 0,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	15,9000	494,88 57,08	7 868,65 907,63
53	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	11,1000	1 516,43 481,46	16 832,41 5 344,22

1	2	3	4	5	6	7
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	шт.	34,0000	23,06 23,06	784,17 784,17
55	SA40B	Instalarea pieselor de trecere din PVC, D=315 mm, L=200 mm, prin peretii caminului, cu umplere cu mortar a spatiului dupa montarea	шт.	9,0000	161,40 34,60	1 452,56 311,36
56	SA40B	Instalarea pieselor de trecere din PVC, D=250 mm, L=200 mm, prin peretii caminului, cu umplere cu mortar a spatiului dupa montarea	шт.	21,0000	104,60 34,60	2 196,52 726,52
57	SA40B	Instalarea pieselor de trecere din PVC, D=200 mm, L=200 mm, prin peretii caminului, cu umplere cu mortar a spatiului dupa montarea	шт.	4,0000	84,59 34,59	338,38 138,38
58	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	шт.	9,0000	360,39 174,13	3 243,50 1 567,20
59	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.	25,0000	240,63 115,90	6 015,77 2 897,41
		Total Camine Inclusiv salariu				380 480,17 59 046,48
		1.1.3. FOD L=22,4 m				
60	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	0,2700	1 536,52 0,00	414,86 0,00
61	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.	1,0000	5 241,54 3 485,54	5 241,54 3 485,54
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR26, PN6 avind diametrul DN280	m	22,4000	1 827,37 725,36	40 933,04 16 248,13
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	27,0000	17,87 17,87	482,61 482,61

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
64	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	0,2700	791,44 508,56	213,69 137,31
		Total FOD L=22,4 m Inclusiv salariu				47 285,74 20 353,59
		1.1.4. Conducte si accesorii				
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, SDR24, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	39,3000	239,96 22,49	9 430,57 883,75
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	34,0000	171,70 22,49	5 837,77 764,57
67		Elemente de reazem din PEHD D=200 mm, h=40 mm	шт.	4,0000	390,00 0,00	1 560,00 0,00
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	242,0000	141,72 17,30	34 295,47 4 186,12
69		Elemente de reazem din PEHD D=160 mm, h=40 mm	шт.	69,0000	70,00 0,00	4 830,00 0,00
70	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	16,1000	118,72 17,30	1 911,43 278,50
71		Elemente de reazem din PEHD D=110 mm, h=40 mm	шт.	7,0000	35,00 0,00	245,00 0,00
72	SB11C	Ramificatie dubla, egala, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	480,17 21,91	480,17 21,91

1	2	3	4	5	6	7
73	SB10G	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	2,0000	332,95 23,64	665,90 47,28
74	SB10G	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	4,0000	212,95 23,64	851,80 94,56
75	SB10E	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	93,96 18,45	93,96 18,45
76	SB10G	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200/160 mm	шт.	1,0000	332,95 23,64	332,95 23,64
77	SB10G	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	шт.	8,0000	152,95 23,64	1 223,60 189,12
78	SB09E	Clapeta atiretur, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	628,90 16,14	628,90 16,14
79	SB09G	Piesa de inspectie, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	2,0000	245,41 20,76	490,83 41,52
80	SB09G	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	2,0000	90,42 20,76	180,83 41,52
81	SB09G	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	2,0000	60,41 20,76	120,83 41,52
82	SB09E	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	7,0000	33,90 16,14	237,29 113,01
83	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	2,0000	175,41 20,76	350,83 41,52
84	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	5,0000	115,41 20,76	577,07 103,79
85	SB09G	Cot 30*, SN4, SDR41, etansare	шт.	3,0000	110,41	331,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			20,76	62,27
86	SB09E	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	4,0000	53,90 16,14	215,60 64,58
87	SB09E	Mufa dubla, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	4,0000	38,90 16,14	155,60 64,58
88	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 8"	шт.	3,0000	280,95 29,98	842,86 89,95
89	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	шт.	3,0000	230,95 29,98	692,86 89,95
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	шт.	2,0000	180,96 29,98	361,91 59,97
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Mufa larga toleranta DN100	шт.	2,0000	1 047,99 33,45	2 095,99 66,89
92	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	шт.	6,0000	23,07 23,07	138,39 138,39
93	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	шт.	6,0000	35,60 33,44	213,58 200,65
94	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcarea din beton armat 200x200x700(h) mm	шт.	9,0000	293,02 115,32	2 637,18 1 037,88
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				72 030,41 8 782,03
		1.1.5. Scoaterea din functiune				
95	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	шт.	6,0000	76,89 69,19	461,35 415,15
96	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	2,5200	872,55	2 198,83

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm			856,25	2 157,75
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,0400	6,85 0,00	41,39 0,00
98	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,1600	1 729,88 518,94	276,78 83,03
		Total Scoaterea din functiune Inklusiv salariu				2 978,35 2 655,93
		1.1.6. Pomparea apei uzate				
99	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut	48,0000	45,00 0,00	2 160,00 0,00
		Total Pomparea apei uzate Inklusiv salariu				2 160,00
		Total Reteaua de canalizare C1 Inklusiv salariu				871 418,60 255 776,53
		1.2. Reteaua de alimentare cu apa (A1)				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
100	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane (in sol neinghetat)	шт.	3,0000	749,58 749,58	2 248,74 2 248,74
101	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	0,1100	1 536,45 0,00	169,01 0,00
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4000	118,77 118,77	47,51 47,51
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,0100	1 670,00	16,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,6500	6,85 0,00	11,30 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	101,00 21,00	1,01 0,21
106	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	24,7100	45,11 35,75	1 114,72 883,36
107	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	2,0000	17,88 17,88	35,75 35,75
108	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	2,0000	44,74 43,24	89,49 86,49
109	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	1,0000	219,67 35,17	219,67 35,17
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0900	218,00 0,00	19,62 0,00
111	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	0,0900	791,44 508,56	71,23 45,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 044,75 3 383,00
		1.2.2. Camine				
112	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2800	1 516,39 481,43	424,59 134,80
113	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,8000	38,36 14,41	107,42 40,36
114	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	m3	3,1300	1 280,73 555,84	4 008,69 1 739,79
115		KЦД-15	шт.	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
116		KЦ15-6	шт.	1,0000	677,00 0,00	677,00 0,00
117		KЦ15-9	шт.	1,0000	955,00 0,00	955,00 0,00
118		KЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
119		KЦО-1	шт.	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
120		KЦ7-3	шт.	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
121		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	28,5600	22,00 0,00	628,32 0,00
122		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	шт.	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
123		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,9000	22,00 0,00	283,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				11 984,82 1 914,95
		1.2.3. Conducte si armaturi				
124	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	шт.	1,0000	856,25 856,25	856,25 856,25
125	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	7,0000	44,82 3,11	313,74 21,80
126	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m	1,2000	154,06 28,83	184,87 34,60
127	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	8,2000	0,44 0,24	3,58 1,94
128	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,2000	6,81 2,31	55,81 18,91
129	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE 100 PN 10 de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm si lungimea 0.2 m	шт.	1,0000	43,34 25,95	43,34 25,95
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor din PE cu flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x63 mm	шт.	1,0000	340,63 46,13	340,63 46,13
131	AcA26A	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiune DN50	шт.	1,0000	1 091,44 51,32	1 091,44 51,32
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a flanselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	шт.	3,0000	243,54 60,54	730,63 181,63
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	шт.	3,0000	915,71 31,71	2 747,14 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		de 50mm				
134	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/25 mm	шт.	1,0000	136,44 60,54	136,44 60,54
135	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE 100 PN 10 de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 90 mm si lungimea 0.2 m	шт.	3,0000	93,42 32,29	280,27 96,87
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Manson de larga toleranta PN10, d=46-71 mm	шт.	1,0000	548,44 33,44	548,44 33,44
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 332,58 1 524,52
		Total Reteaua de alimentare cu apa (A1) Inclusiv salariu				23 362,15 6 822,47
		1.3. Demolarea si restabilirea cailor de acces 1.3.1. Demolarea acoperirii drumului				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	102,0000	42,80 16,72	4 365,74 1 705,58
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,5100	176,44 92,26	266,42 139,31
139	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,0500	1 204,00 0,00	60,20 0,00
140	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	10,2000	6,85 0,00	69,89 0,00
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0500	107,80 22,00	5,39 1,10

1	2	3	4	5	6	7
142	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	0,1000	<u>1 536,50</u> 0,00	<u>153,65</u> 0,00
		Total Demolarea acoperirii drumului Inclusiv salariu				4 921,29 1 845,99
		1.3.2. Reabilitarea acoperirii drumului				
143	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30(h)x15 cm, pe fundatie de beton 20(h)x30 cm	m	30,0000	<u>221,60</u> 38,63	<u>6 647,98</u> 1 158,97
144	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3	10,2000	<u>327,10</u> 66,31	<u>3 336,46</u> 676,35
145	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2	18,2000	<u>12,19</u> 1,61	<u>221,79</u> 29,30
146	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2	20,0000	<u>15,21</u> 2,01	<u>304,26</u> 40,20
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,8600	<u>6,85</u> 0,00	<u>26,45</u> 0,00
148	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0200	<u>107,50</u> 22,00	<u>2,15</u> 0,44
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,6500	<u>361,62</u> 66,31	<u>3 851,25</u> 706,19
150	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	14,2000	<u>532,05</u> 66,31	<u>7 555,10</u> 941,59

1	2	3	4	5	6	7
		M300 fr. 40-70 mm				
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	<u>12 435,00</u> 0,00	<u>746,10</u> 0,00
152	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70 SM SR EN 13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	71,0000	<u>192,01</u> 9,23	<u>13 632,54</u> 655,02
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS rul.50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	89,0000	<u>147,85</u> 6,92	<u>13 158,31</u> 615,81
		Total Reabilitarea acoperirii drumului Inclusiv salariu				49 482,39 4 823,87
		1.3.3. Demolarea acoperirii din beton				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	202,0000	<u>42,80</u> 16,72	<u>8 645,88</u> 3 377,72
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,8000	<u>176,44</u> 92,26	<u>846,92</u> 442,83
156	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,1000	<u>315,33</u> 243,33	<u>2 869,46</u> 2 214,26
157	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,1000	<u>1 204,00</u> 0,00	<u>120,40</u> 0,00
158	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	21,8400	<u>6,85</u> 0,00	<u>149,65</u> 0,00
159	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1000	<u>107,40</u> 21,90	<u>10,74</u> 2,19
160	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,1400	<u>1 536,50</u>	<u>215,11</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
		Total Demolarea acoperirii din beton Inclusiv salariu				12 858,16 6 037,00
		1.3.4. Restabilirea acoperirii din beton				
161	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	13,6500	361,62 66,31	4 936,10 905,12
162	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3	14,0000	327,10 66,31	4 579,46 928,33
163	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2.66 kg/m2)	kg	242,0600	20,36 1,73	4 929,50 418,72
164	DA14A	Beton C30/37 XC3, XF4, la strazi, alei si platforme carosabile	m3	9,1000	1 647,87 178,17	14 995,59 1 621,34
165	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	202,0000	28,32 20,18	5 720,35 4 076,57
		Total Restabilirea acoperirii din beton Inclusiv salariu				35 161,00 7 950,08
		1.3.5. Restabilirea imbracamintei din pietris				
166	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	33,4500	361,62 66,31	12 096,17 2 218,04
167	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	44,6000	330,38 66,31	14 735,01 2 957,38

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 5-70 mm				
		Total Restabilirea imbracamintei din pietris Inclusiv salariu				26 831,18 5 175,42
		1.3.6. Restabilirea zonei vegetale				
168	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	0,6400	1 536,50 0,00	983,36 0,00
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	105,6000	6,85 0,00	723,58 0,00
170	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	320,0000	8,07 8,07	2 583,17 2 583,17
171	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,2000	594,72 277,92	1 903,11 889,35
172	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,2000	91,66 38,06	293,30 121,78
		Total Restabilirea zonei vegetale Inclusiv salariu				6 486,52 3 594,30
		Total Demolarea si restabilirea cailor de acces Inclusiv salariu				135 740,54 29 426,66
		<i>Total</i>	lei			1 030 521,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			70 086,16
		<i>Transport</i>	4,00 %			24 970,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1 125 578,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			112 557,83
		<i>Total</i>	100,00 +			1 238 136,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			61 906,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 300 042,88 292 025,66
		2. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
173		Ridicarea topografica	шт.	1,0000	15 200,00 0,00	15 200,00 0,00
174		Cheltueli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructie-montaj pe timp friguros	шт.	1,0000	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
175		Marcarea terenului	шт.	1,0000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				43 500,00

		Total	lei	1 343 542,88
		Total	20,00 %	268 708,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 612 251,46 292 025,66

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia canalizarii menajer-fecaloide (retea publica) din str-la.Bacioii Noi, nr 1-11, str.V.Zarzar nr.10,10a, or.Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 612 251,46 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	55,8200	57,66	3 218,58
3.	7122050013400	Zidar	h-om	119,2848	57,66	6 877,96
4.	7123010010200	Betonist	h-om	271,4280	57,66	15 650,53
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0515	57,66	348,93
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	875,9000	57,66	50 504,39
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 322,0012	57,66	76 226,59
8.	7129020012800	Pavator	h-om	177,4625	57,66	10 232,50
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,3360	57,66	3 594,30
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,0400	57,66	1 270,83
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,2000	57,66	415,15
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,7750	57,66	794,26
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,6000	57,66	3 494,20
14.	7134050013250	Izolator	h-om	77,4300	57,66	4 464,61
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,7800	57,66	2 524,36
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	472,5252	57,66	27 245,80
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2856	57,66	16,47
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	377,0000	57,66	21 737,82
20.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	286,4220	57,66	16 515,09
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	282,7084	57,66	16 300,97
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,7228	57,66	16 936,07
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,0325	57,66	8 823,86
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,3013	57,66	651,64
26.	9312040019600	Sapator	h-om	38,8570	57,66	2 240,49
		Total manopera				292 025,66

Materiale:

1.	002523156721037	Piesa de inspectie, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	2,0000	220,00	440,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	80,00	1 013,76
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	30,1500	120,00	3 618,00

4.	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0324	17 000,00	550,80
5.	111210153	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	4,0000	180,00	720,00
6.	11345003242	Teava PVC d=200mm L=0.2m	шт.	4,0000	50,00	200,00
7.	113453242	Teava PVC d=250mm L=0.2m	шт.	21,0000	70,00	1 470,00
8.	121254370064534	Marcarea terenului	шт.	1,0000	5 800,00	5 800,00
9.	1212543764534	Cheltueli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructie-montaj pe timp friguros	шт.	1,0000	22 500,00	22 500,00
10.	133311210153	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	шт.	8,0000	120,00	960,00
11.	13453242	Teava PVC d=315mm L=0.2m	шт.	9,0000	110,00	990,00
12.	13r12e1d	Adaptor din PE cu flansa 50/63	шт.	1,0100	250,00	252,50
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,1339	310,00	5 931,50
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4800	150,00	72,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,4916	310,00	3 562,39
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8188	180,00	327,38
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	164,4556	180,00	29 602,02
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2168	180,00	39,02
19.	1421402122200393	Balast pentru betoane 40/70 mm S1667	m3	9,1770	310,00	2 844,87
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,3023	310,00	7 843,71
21.	142140220039312	M300 fr. 5-70 mm	m3	29,2353	315,00	9 209,12
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 446,0800	2,00	4 892,16
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0127	6 000,00	76,20
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,0605	85,00	515,15
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,9852	6 000,00	17 911,20
26.	2010237318750	Distantieri	шт.	72,6180	0,10	7,26
27.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0061	30,00	0,18
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0252	25,00	0,63
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3730	25,00	34,33
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	15,00	0,72
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1764	15,00	2,65
32.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	12 000,00	741,60
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	240,3701	14,00	3 365,18
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0882	18,00	1,59
35.	2320322600374	Citom	kg	0,0252	22,00	0,55
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2654	50,00	13,27
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,1210	55,00	116,66
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3330	5,00	1,66
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	243,1680	102,00	24 803,14
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0670	85,00	5,69
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	31,8150	48,00	1 527,12
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,4950	68,00	237,66
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	1,30	9,83
44.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	12,00	12,12
45.	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	16,8277	97,00	1 632,29
46.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	252,9384	119,00	30 099,67
47.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	35,7076	142,00	5 070,48
48.	25212167005002008	Teava din PVC d=200mm SN8	m	41,2738	207,00	8 543,68

49.	2521216701000573.5	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,2726	100,00	127,26
50.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	7,0210	34,00	238,71
51.	25212167160022806	Teava de otel sau polietilena d=280mm PN6	m	22,4672	435,00	9 773,23
52.	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=50mm	m	0,1500	98,00	14,70
53.	252210330484080	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=80mm	m	0,9000	185,00	166,50
54.	252315212126713811	Manson de larga toleranta PN10, d=46-71 mm	шт.	1,0300	500,00	515,00
55.	25231562121211	Mufa larga toleranta DN100	шт.	2,0600	985,00	2 029,10
56.	252315672100037	Clapeta atiretur, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	610,00	610,00
57.	25231567210153	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	2,0000	300,00	600,00
58.	25231567210382	Ramificatie dubla, egala, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
59.	252315673321015	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	70,00	70,00
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,1000	2,10	199,71
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 980,1668	2,10	12 558,36
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	507,3663	2,10	1 065,48
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,0850	2,10	8,57
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	105,00	0,07
65.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	83,0000	150,00	12 450,00
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	33,0000	400,00	13 200,00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	25,0000	600,00	15 000,00
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	49,0000	750,00	36 750,00
69.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	30,0000	600,00	18 000,00
70.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	шт.	25,0000	850,00	21 250,00
71.	266112643311522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	шт.	12,0000	955,00	11 460,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	5,0000	1 450,00	7 250,00
73.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	5,0000	677,00	3 385,00
74.	26611264331522322	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	шт.	5,0000	1 450,00	7 250,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 400,00	2 400,00
76.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	шт.	1,0000	2 450,00	2 450,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,0000	1 850,00	9 250,00
78.	2663102100000c30	Beton C30/37 XC3, XF4u	m3	9,1728	1 400,00	12 841,92
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3500	1 200,00	1 620,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6322	1 100,00	695,42
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,6735	1 200,00	21 208,20
82.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,7660	1 200,00	3 319,20
83.	2664102101126	Var	kg	0,3495	3,00	1,05
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,0572	1 200,00	3 668,64
85.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1080	1 400,00	151,20
86.	266612280060012	Element IL-30 (2985x350x350 mm)	шт.	51,5100	1 200,00	61 812,00
87.	266612280060013	RUPA 4-4/0,8 (400x400x80 mm)	шт.	406,0200	75,00	30 451,50
88.	26663060012	RU4-10* (1000x400x480 mm)	шт.	8,0800	652,00	5 268,16
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,0640	3 500,00	3 724,00

90.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,2871	32,00	169,19
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2103	17,00	20,58
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,1360	17,00	19,31
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9790	17,00	16,64
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4206	22,00	53,25
95.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	22,00	0,79
96.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	12,3671	60,00	742,03
97.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	5,9703	40,00	238,81
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	244,4806	18,00	4 400,65
99.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,6155	22,00	1 069,54
100.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1638	45,00	7,37
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2542	22,00	5,59
103.	2875274200001g	Capacul cu rama din fonta* G	шт.	31,0000	1 450,00	44 950,00
104.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	шт.	2,0000	150,00	300,00
105.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6"	шт.	3,0000	200,00	600,00
106.	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 8"	шт.	3,0000	250,00	750,00
107.	33311210153	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200/160 mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
108.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	94,3743	15,00	1 415,62
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,4016	15,00	861,03
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,7117	15,00	205,68
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8320	15,00	12,46
112.	4100126202818	Apa	m3	42,7437	15,00	641,15
113.	5009724	Stilp de masurare	шт.	9,0000	85,00	765,00
114.	5344123	Elemente de reazem din PEHD D=200 mm, h=40 mm	шт.	4,0000	390,00	1 560,00
115.	534412312	Elemente de reazem din PEHD D=160 mm, h=40 mm	шт.	69,0000	70,00	4 830,00
116.	5344123120	Elemente de reazem din PEHD D=110 mm, h=40 mm	шт.	7,0000	35,00	245,00
117.	543764534	Ridicarea topografica	шт.	1,0000	15 200,00	15 200,00
118.	BAD 22,4 leg.50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.50/70	t	10,0110	1 250,00	12 513,75
119.	cot pvc 110 45	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	4,0000	35,00	140,00
120.	cot pvc 160 30	Cot 30*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	3,0000	85,00	255,00
121.	cot pvc 160 45	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	5,0000	90,00	450,00
122.	cot pvc 200 45	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	2,0000	150,00	300,00
123.	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,0000	980,00	980,00
124.	dop pvc 110	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	7,0000	15,00	105,00
125.	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	2,0000	35,00	70,00
126.	dop pvc 200	Dop PVC d=200mm	шт.	2,0000	65,00	130,00
127.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	3,0600	170,00	520,20
128.	MAS rul.50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS rul.50/70	t	8,3660	1 450,00	12 130,70
129.	mc	Закладные детали MC	kg	645,3600	22,00	14 197,92
130.	mufa pvc 110	Mufa dubla, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	4,0000	20,00	80,00
131.	reductie ol 50x25	Reductie otel d=50x25mm	шт.	1,0200	65,00	66,30
132.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	586,3000	22,00	12 898,60
133.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	3,1200	850,00	2 652,00
		Total materiale de constructii				667 769,88

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,8903	55,00	268,97
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,7000	105,00	283,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,6780	150,00	1 001,70
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0164	100,00	1,64
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3390	80,00	267,12
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,2800	45,00	327,60
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	230,5000	200,00	46 100,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5040	80,00	40,32
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7512	50,00	37,56
10.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2977	200,00	859,54
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,6286	500,00	314,30
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	55,00	15,40
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	250,00	4,50
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1205	350,00	42,17
16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	42,6790	2,00	85,36
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,7280	350,00	8 304,79
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	49,3614	350,00	17 276,49
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,6655	200,00	1 733,10
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3674	200,00	73,48
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	55,8200	200,00	11 164,00
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,6440	40,00	265,76
23.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	48,0000	45,00	2 160,00
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4059	40,00	16,23
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,8903	45,00	220,06
26.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,2800	45,00	327,60
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1080	40,00	4,32
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,2285	40,00	49,14
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,5146	30,00	2 325,43
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,3080	45,00	13,86
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	89,3760	45,00	4 021,92
32.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,9030	200,00	180,60
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3200	35,00	46,20
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	40,00	38,40
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0720	45,00	3,24
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	68,9444	200,00	13 788,88
39.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0960	200,00	19,20
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6286	100,00	62,86
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,3965	120,00	1 847,58
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,6293	100,00	562,93
		Total utilaje de construcții				114 225,75

Total	lei	1 343 542,88
Total	20,00 %	268 708,58

Total deviz:

**1 612 251,
46**

Intocmit	Compania Termosistem SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IM Directia Constructii Capitale (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia canalizarii menajer-fecaloide (retea publica) din str-la.Bacioii Noi, nr 1-11, str.V.Zarzar nr.10,10a, or.Chisinau **Investitor IM Directia Constructii Capitale**

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				
		1.1. Reteaua de canalizare C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane (in sol neinghetat)	шт.			749,58
						749,58
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	57,66	749,58
2	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			1 536,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,49
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,99
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			45,11
						35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0028	40,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0058	60,00	0,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,00	0,50
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	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			44,74
						43,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
11	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			791,46 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
12	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale de tip IL-30 (2985x350x350 mm)	шт.			1 446,69 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280060012	Element IL-30 (2985x350x350 mm)	шт.	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,94
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
13	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale de tip RU4-10* (1000x400x480 mm)	шт.			893,21 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	26663060012	RU4-10* (1000x400x480 mm)	шт.	1,0100	652,00	658,52
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
14	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale de tip RU4-10* (1000x400x480 mm)	шт.			310,44 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	266612280060013	RUPA 4-4/0,8 (400x400x80 mm)	шт.	1,0100	75,00	75,75
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
		1.1.2. Camine				
15	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 516,44 481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,47
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,00
16	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente,	m2			38,37

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
17	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			1 808,06 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
18		KIQI-10	шт.			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	шт.	1,0000	600,00	600,00
19		KIQ-10-6	шт.			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
20		KIQ-10-9	шт.			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	шт.	1,0000	750,00	750,00
21		KIQI1-10-2	шт.			850,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	шт.	1,0000	850,00	850,00
22		KIQO-1	шт.			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	150,00	150,00
23		KIQ7-3	шт.			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
25		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
26		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
28		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
29		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
31	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 538,75 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	627,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	85,00	13,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
32		КЦД-15	шт.			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
33		КЦ15-6	шт.			677,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	677,00	677,00
34		КЦ15-9	шт.			955,00 0,00
	266112643311522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	шт.	1,0000	955,00	955,00
35		КЦП1-15-2	шт.			1 450,00 0,00
	266112643315223 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
36		КЦО-1	шт.			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	150,00	150,00
37		КЦ7-3	шт.			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
39		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
40		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
41		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11 (42,10 kg/buc)	kg			22,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 495,09 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 200,00	691,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	180,00	23,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,10	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,00
43		КЦД-20	шт.			2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 400,00	2 400,00
44		KИП1-20-2	шт.			2 450,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	шт.	1,0000	2 450,00	2 450,00
45		KИ-20-9	шт.			1 850,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
46		KИO-1	шт.			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	150,00	150,00
47		KИ7-3	шт.			400,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
48		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12 (45,40 kg/buc)	kg			22,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			132,72
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	102,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
50		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
						0,00
	mc	Закладные детали MC	kg	1,0000	22,00	22,00
51		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	шт.			1 450,00
						0,00
	2875274200001g	Capacul cu rama din fonta* G	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			494,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
53	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 516,43
						481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	шт.			23,06
						23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
55	SA40B	Instalarea pieselor de trecere din PVC, D=315 mm, L=200 mm, prin peretii caminului, cu umplere cu mortar a spatiului dupa montarea	шт.			161,40
						34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	13453242	Teava PVC d=315mm L=0.2m	шт.	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 400,00	16,80
56	SA40B	Instalarea pieselor de trecere din PVC, D=250 mm, L=200 mm, prin peretii caminului, cu umplere cu mortar a spatiului dupa montarea	шт.			104,60 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	113453242	Teava PVC d=250mm L=0.2m	шт.	1,0000	70,00	70,00
57	SA40B	Instalarea pieselor de trecere din PVC, D=200 mm, L=200 mm, prin peretii caminului, cu umplere cu mortar a spatiului dupa montarea	шт.			84,59 34,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,59
	11345003242	Teava PVC d=200mm L=0.2m	шт.	1,0000	50,00	50,00
58	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	шт.			360,39 174,13
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	14,00	130,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	15,00	55,11
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	45,00	0,54
59	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	шт.			240,63 115,90
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	14,00	87,59
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	15,00	36,79
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		1.1.3. FOD L=22,4 m				
60	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			1 536,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,52
61	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	шт.			5 241,54 3 485,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	200,00	1 756,00
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100, SDR26, PN6 avind diametrul DN280	m			1 827,37 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	252121671600228 06	Teava de otel sau polietilena d=280mm PN6	m	1,0030	435,00	436,30
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	15,00	27,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,00
63	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
64	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			791,44 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
		1.1.4. Conducte si accesorii				
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, SDR24, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			239,96 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49

1	2	3	4	5	6	7
	25212167005002008	Teava din PVC d=200mm SN8	m	1,0450	207,00	217,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			171,70 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	142,00	149,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
67		Elemente de reazem din PEHD D=200 mm, h=40 mm	шт.			390,00 0,00
	5344123	Elemente de reazem din PEHD D=200 mm, h=40 mm	шт.	1,0000	390,00	390,00
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			141,72 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	119,00	124,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
69		Elemente de reazem din PEHD D=160 mm, h=40 mm	шт.			70,00 0,00
	534412312	Elemente de reazem din PEHD D=160 mm, h=40 mm	шт.	1,0000	70,00	70,00
70	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			118,72 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001104	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=110mm SN4	m	1,0400	97,00	101,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
71		Elemente de reazem din PEHD D=110 mm, h=40 mm	шт.			35,00 0,00
	5344123120	Elemente de reazem din PEHD D=110 mm, h=40 mm	шт.	1,0000	35,00	35,00
72	SB11C	Ramificatie dubla, egala, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			480,17 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210382	Ramificatie dubla, egala, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	68,00	7,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	25,00	1,12
73	SB10G	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.			332,95 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	25231567210153	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
74	SB10G	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			212,95 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	111210153	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
75	SB10E	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.			93,96 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	252315673321015	Ramificatie simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	68,00	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
76	SB10G	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200/160 mm	шт.			332,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	33311210153	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200/160 mm	шт.	1,0000	300,00	300,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
77	SB10G	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	шт.			152,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	133311210153	Ramificatie simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160/110 mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	68,00	8,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
78	SB09E	Clapeta atiretur, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.			628,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672100037	Clapeta atiretur, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	610,00	610,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
79	SB09G	Piesa de inspectie, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			245,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	002523156721037	Piesa de inspectie, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	220,00	220,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
80	SB09G	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.			90,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	dop pvc 200	Dop PVC d=200mm	шт.	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
81	SB09G	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			60,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
82	SB09E	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.			33,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	dop pvc 110	Dop SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
83	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.			175,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	cot pvc 200 45	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,57
84	SB09G	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			115,41
						20,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	cot pvc 160 45	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
85	SB09G	Cot 30*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.			110,41 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	cot pvc 160 30	Cot 30*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	68,00	4,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
86	SB09E	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.			53,90 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	cot pvc 110 45	Cot 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
87	SB09E	Mufa dubla, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.			38,90 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	mufa pvc 110	Mufa dubla, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	шт.	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	68,00	2,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
88	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 8"	шт.			280,95 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 8"	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
89	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6"	шт.			230,95 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6"	шт.	1,0000	200,00	200,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	шт.			180,96 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Mufa larga toleranta DN100	шт.			1 047,99 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231562121211	Mufa larga toleranta DN100	шт.	1,0300	985,00	1 014,55
92	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	шт.			23,07 23,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,34
93	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	шт.			35,60 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
94	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcare din beton armat 200x200x700(h) mm	шт.			293,02 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	17 000,00	61,20
	5009724	Stilp de masurare	шт.	1,0000	85,00	85,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	105,00	31,50
		1.1.5. Scoaterea din functiune				
95	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	шт.			76,89 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
96	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			872,55 856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	80,00	16,00
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
98	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 729,88 518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,10	829,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	180,00	243,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,56
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00
		1.1.6. Pomparea apei uzate				
99	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut			45,00 0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	45,00	45,00
		1.2. Reteaua de alimentare cu apa (A1)				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
100	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane (in sol neinghetat)	шт.			749,58 749,58
	7137010011510	Electromontor	h-om	13,0000	57,66	749,58
101	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			1 536,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,45
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 670,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 670,00
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
106	TsF05A	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			45,11 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	urt.	0,0028	40,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprizinierea sapaturilor	urt.	0,0058	60,00	0,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,00	0,50
107	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
108	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			44,74 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	15,00	1,50
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,67 35,17
	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	180,00	184,50
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
111	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			791,44 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
		1.2.2. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
112	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 516,39 481,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	310,00	214,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
113	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			38,36 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
114	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 280,73 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
115		КЦД-15	шт.			1 450,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
116		КЦ15-6	шт.			677,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6	шт.	1,0000	677,00	677,00
117		КЦ15-9	шт.			955,00 0,00
	266112643311522	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,31 m3)	шт.	1,0000	955,00	955,00
118		КЦП1-15-2	шт.			1 450,00 0,00
	266112643315223 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
119		КЦО-1	шт.			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	150,00	150,00
120		КЦ7-3	шт.			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	400,00	400,00
121		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	mc	Закладные детали MC	kg	1,0000	22,00	22,00
122		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	шт.			1 450,00 0,00
	2875274200001g	Capacul cu rama din fonta* G	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
123		Scara din otel gata confectionata, pentru	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)				0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		1.2.3. Conducte si armaturi				
124	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	шт.			856,25
						856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
125	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			44,82
						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
	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	34,00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
126	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m			154,06
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000573.5	Teava din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
127	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			0,44
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
128	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,81
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
129	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi PE 100 PN 10 de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm si lungimea 0.2 m	шт.			43,34
						25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=50mm	m	0,1500	98,00	14,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,00	0,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	85,00	0,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,10	0,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor din PE cu flansa) din polietilena, tevi avind diametrul de 50x63 mm	шт.			340,63
						46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	13r12e1d	Adaptor din PE cu flansa 50/63	шт.	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
131	AcA26A	Cruce egala din fonta cu flanse pentru	шт.			1 091,44

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de presiune DN50				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,0000	980,00	980,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d=50mm	шт.	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a flanselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	шт.			243,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	шт.			915,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
134	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/25 mm	шт.			136,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	reductie ol 50x25	Reductie otel d=50x25mm	шт.	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
135	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE 100 PN 10 de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 90 mm si lungimea 0.2 m	шт.			93,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330484080	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=80mm	m	0,3000	185,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	5,00	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	85,00	1,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Manson de larga toleranta PN10, d=46-71 mm	шт.			548,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315212126713 811	Manson de larga toleranta PN10, d=46-71 mm	шт.	1,0300	500,00	515,00
		1.3. Demolarea si restabilirea cailor de acces				
		1.3.1. Demolarea acoperirii drumului				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
139	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c,	100 m3			1 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	200,00	1 204,00
140	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			107,80
						22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
142	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			1 536,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		1.3.2. Reabilitarea acoperirii drumului				
143	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30(h)x15 cm, pe fundatie de beton 20(h)x30 cm	m			221,60
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	120,00	120,60
144	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3			327,10
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	203,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
145	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2			12,19
						1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	500,00	7,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	100,00	1,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	100,00	1,46
146	DI155B k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2			15,21
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	500,00	9,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	100,00	1,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	100,00	1,82
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
148	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			107,50
						22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			361,62 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
150	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm	m3			532,05 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	310,00	406,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
151	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 435,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
152	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70 SM SR EN 13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,01 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	BAD 22,4 leg.50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.50/70	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS rul.50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,85 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	MAS rul.50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS rul.50/70	t	0,0940	1 450,00	136,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.3. Demolarea acoperirii din beton				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,80 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
155	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
156	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea	m3			315,33

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				243,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	45,00	36,00
157	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 204,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	200,00	1 204,00
158	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
159	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			107,40 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
160	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			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		1.3.4. Restabilirea acoperirii din beton				
161	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			361,62 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
162	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3			327,10 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402122200393	Balast pentru betoane 40/70 mm S1667	m3	1,3110	310,00	203,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
163	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2.66 kg/m2)	kg			20,36 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
164	DA14A	Beton C30/37 XC3, XF4, la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 647,87 178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000c30	Beton C30/37 XC3, XF4u	m3	1,0080	1 400,00	1 411,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	180,00	17,28
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	32,00	18,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	30,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,73
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
165	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,32
						20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	48,00	7,56
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	55,00	0,58
		1.3.5. Restabilirea imbracamintei din pietris				
166	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			361,62
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
167	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 5-70 mm	m3			330,38
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220039312	M300 fr. 5-70 mm	m3	1,3110	315,00	206,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		1.3.6. Restabilirea zonei vegetale				
168	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			1 536,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	120,00	6,85
170	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			8,07
						8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
171	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
172	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			91,66
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60

1	2	3	4	5	6	7
		2. Alte lucrari				
173		Ridicarea topografica	шт.			15 200,00 0,00
	543764534	Ridicarea topografica	шт.	1,0000	15 200,00	15 200,00
174		Cheltueli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructie-montaj pe timp friguros	шт.			22 500,00 0,00
	1212543764534	Cheltueli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructie-montaj pe timp friguros	шт.	1,0000	22 500,00	22 500,00
175		Marcarea terenului	шт.			5 800,00 0,00
	121254370064534	Marcarea terenului	шт.	1,0000	5 800,00	5 800,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IM Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.