

Reconstructia retelelor
ingineresti exterioare existente
din bd. Stefan cel Mare si
Sfant, 83, cladirea Primariei,
mun. Chisinau nr.48/2024-REAC
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Retele exterioare de alimentare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 2 066 628,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Profil A1 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,1400	1 230,000 0,000	6 322,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5370	600,00	6 322,200
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,2800	175,038 175,038	1 799,393 1 799,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1768	84,97	1 799,393
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,6900	410,581 51,832	11 368,990 1 435,220

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	16,8909	84,97	1 435,220
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,3822	350,00	9 933,770
4	AcF03C	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 piatra sparta	m3	13,3600	488,915 99,415	6 531,903 1 328,183
	9312040019600	Sapator	h-om	15,6312	84,97	1 328,183
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,6940	380,00	5 203,720
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea excesului de sol)	100 m3	0,4100	1 350,000 0,000	553,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9225	600,00	553,500
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	67,7000	154,800 0,000	10 479,960 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4666	600,00	10 479,960
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	272,073 30,590	111,550 12,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1476	84,97	12,542
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	380,00	0,608
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	600,00	98,400
8	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	46,9600	26,341 26,341	1 236,959 1 236,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5576	84,97	1 236,959
9	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	4,2200	654,000 0,000	2 759,880 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5998	600,00	2 759,880
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	4,6900	2 230,010 749,435	10 458,749 3 514,852

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,3658	84,97	3 514,852
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,7291	142,50	6 943,897
		<i>Total</i>	Lei			51 623,084
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				51 623,084 9 327,149
		1.1.2. Fantana				
11	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	130,0300	138,501 138,501	18 009,298 18 009,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,9489	84,97	18 009,298
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	57,3500	26,341 26,341	1 510,639 1 510,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,7785	84,97	1 510,639
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	2 230,011 749,435	1 271,106 427,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0274	84,97	427,178
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	142,50	843,928
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,7300	11 270,127 516,618	8 227,193 377,131
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4384	84,97	377,131
	1421102200227	Pietris	m3	0,0029	380,00	1,102
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,4390	600,00	6 263,400
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,6426	600,00	1 585,560

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	120,0000	154,800 0,000	18 576,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,9600	600,00	18 576,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300	272,099 30,589	198,632 22,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2628	84,97	22,330
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029	380,00	1,102
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2920	600,00	175,200
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7700	2 121,557 382,365	1 633,599 294,421
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9645	84,97	251,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5005	84,97	42,527
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,7971	1 500,00	1 195,650
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1925	600,00	115,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3080	91,00	28,028
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	6,0500	2 478,099 900,682	14 992,498 5 449,126
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,5600	84,97	3 701,293
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5700	84,97	1 747,833
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8167	1 500,00	1 225,050
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7369	245,00	180,540
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0614	1 500,00	92,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3878	380,00	527,364
	2664102101126	Var	kg	0,6755	5,00	3,378
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4913	27,60	13,560
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0246	4 500,00	110,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3178	600,00	7 390,680
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	650,000 0,000	4 550,000 0,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	650,00	4 550,000
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	4,0000	700,000 0,000	2 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)				
	2661126433101 10	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000	700,00	2 800,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,26 m3)	buc	1,0000	$\frac{700,000}{0,000}$	$\frac{700,000}{0,000}$
	2661126433101 11	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	10,0000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{7 500,000}{0,000}$
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	10,0000	750,00	7 500,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	$\frac{650,000}{0,000}$	$\frac{4 550,000}{0,000}$
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	650,00	4 550,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	$\frac{210,000}{0,000}$	$\frac{3 570,000}{0,000}$
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	210,00	3 570,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{450,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	7,0000	1 750,000 0,000	12 250,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,0000	1 750,00	12 250,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	7,0000	563,990 0,000	3 947,930 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	112,7980	35,00	3 947,930
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,0700	2 121,663 382,365	4 391,843 791,495
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9695	84,97	677,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3455	84,97	114,327
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	2,1430	1 500,00	3 214,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5175	600,00	310,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8280	91,00	75,348
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	10,4600	2 400,843 819,111	25 112,820 8 567,899
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,6050	84,97	5 999,307
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,2294	84,97	2 568,592
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1128	1 500,00	3 169,200
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2740	245,00	312,130
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1062	1 500,00	159,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8241	380,00	1 073,158
	2664102101126	Var	kg	1,1679	5,00	5,840
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8494	27,60	23,443
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0425	4 500,00	191,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,3510	600,00	11 610,600
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi	buc	9,0000	650,000 0,000	5 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)				
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	650,00	5 850,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	$\frac{1\,200,000}{0,000}$	$\frac{7\,200,000}{0,000}$
	2661126433152 16	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\,450,000}{0,000}$	$\frac{2\,900,000}{0,000}$
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	$\frac{1\,450,000}{0,000}$	$\frac{11\,600,000}{0,000}$
	2661126433152 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 450,00	11 600,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{10\,500,000}{0,000}$
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 500,00	10 500,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	$\frac{210,000}{0,000}$	$\frac{2\,940,000}{0,000}$
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	210,00	2 940,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	9,0000	1 750,000	15 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)			0,000	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	9,0000	1 750,00	15 750,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	9,0000	520,310 0,000	4 682,790 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,7940	35,00	4 682,790
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,7600	2 121,659 382,364	1 612,461 290,597
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9260	84,97	248,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4940	84,97	41,975
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,7868	1 500,00	1 180,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1900	600,00	114,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3040	91,00	27,664
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	5,4500	2 492,480 751,135	13 584,015 4 093,685
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,7000	84,97	2 778,519
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4780	84,97	1 315,166
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5633	1 500,00	2 344,950
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1559	245,00	283,195
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4734	1 500,00	710,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4257	380,00	541,766
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4954	27,60	13,673
	2664102101126	Var	kg	0,8092	5,00	4,046
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0220	4 500,00	99,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1560	600,00	5 493,600
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-3 (0,20 m3)	buc	1,0000	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>1 200,000</u> 0,000
	2661126433202 20	Inel prefabricat pt. camine KII-20-3 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	<u>2 200,000</u> 0,000	<u>4 400,000</u> 0,000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	<u>2 200,000</u> 0,000	<u>4 400,000</u> 0,000
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>9 000,000</u> 0,000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	<u>210,000</u> 0,000	<u>630,000</u> 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	210,00	630,000
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	<u>1 750,000</u> 0,000	<u>3 500,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	2,0000	652,750 0,000	1 305,500 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	37,3000	35,00	1 305,500
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	9,9000	63,727 63,727	630,902 630,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4250	84,97	630,902
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,9900	2 821,595 578,645	2 793,379 572,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7419	84,97	572,859
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0490	380,00	1 918,620
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1186	142,50	301,900
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	9,9000	648,365 97,715	6 418,818 967,383
	7129020012800	Pavator	h-om	11,3850	84,97	967,383
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,9789	350,00	4 542,615
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5147	600,00	908,820
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,0000	211,463 10,196	20 934,877 1 009,444
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,8800	84,97	1 009,444
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,3060	2 000,00	18 612,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2970	2 100,00	623,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,0890	17,00	18,513
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1187	600,00	671,220
52	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	173,1600	157,752 10,196	27 316,411 1 765,609

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7792	84,97	1 765,609
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	588,7440	41,50	24 432,876
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	117,7488	5,00	588,744
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2078	600,00	124,680
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	391,3416	0,60	234,805
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3463	35,00	12,120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5022	35,00	157,577
		<i>Total</i>	Lei			299 390,711
		Total Fantana Inclusiv salariu				299 390,711 44 779,996
		1.1.3. Demontarea tevelor				
53	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15 mm	m	2,5000	61,461 26,341	153,652 65,852
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7750	84,97	65,852
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	21,00	5,250
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	17,00	1,700
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3750	50,00	18,750
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
54	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 20 mm	m	13,5000	61,461 26,341	829,719 355,599
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1850	84,97	355,599
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	21,00	11,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3500	21,00	28,350
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,5400	17,00	9,180
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,0250	50,00	101,250
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,5400	600,00	324,000
55	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	61,461 26,341	1 229,214 526,814

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	6,2000	84,97	526,814
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	21,00	16,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0000	21,00	42,000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8000	17,00	13,600
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,8000	600,00	480,000
56	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 75 mm	m	90,0000	61,461 26,341	5 531,463 2 370,663
	7212030022700	Sudor	h-om	27,9000	84,97	2 370,663
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000	21,00	75,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,0000	21,00	189,000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,6000	17,00	61,200
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,5000	50,00	675,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,6000	600,00	2 160,000
57	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	32,0000	61,461 26,341	1 966,742 842,902
	7212030022700	Sudor	h-om	9,9200	84,97	842,902
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2800	21,00	26,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2000	21,00	67,200
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2800	17,00	21,760
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,8000	50,00	240,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,2800	600,00	768,000
58	RpAcA57A	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	15,295 15,295	305,892 305,892
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6000	84,97	305,892
59	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	30,0000	19,543 19,543	586,293 586,293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,9000	84,97	586,293
60	AcE13A K=0.5	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (K=0.5 la manopera) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m3	4,5600	1 723,267 589,267	7 858,097 2 687,057
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,1388	84,97	1 881,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4848	84,97	805,923
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,6184	600,00	5 171,040
61	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu	buc	1,0000	37,791	37,791

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Демонтаж поливочного крана Д25 мм)			35,687	35,687
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,687
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	21,30	1,704
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
		<i>Total</i>	Lei			18 498,863
		Total Demontarea tevilor Inclusiv salariu				18 498,863 7 776,759
		1.1.4. Tevi si armatura				
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	20,0000	30,358 4,588	607,151 91,767
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7200	84,97	61,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2521216710001 132	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	20,0600	15,20	304,912
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	21,6000	0,67	14,472
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000	185,00	148,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000	60,00	48,000
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm (teava de polietilena diam. 63 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	68,0000	60,247 4,588	4 096,795 312,010
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4480	84,97	208,007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2240	84,97	104,003
	2521216710001 163	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 63 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	68,2040	45,00	3 069,180
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	73,4400	0,67	49,205
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,7200	185,00	503,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,7200	60,00	163,200
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (teava de polietilena diam. 75 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	6,0000	78,301 4,588	469,807 27,531

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160	84,97	18,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080	84,97	9,177
	2521216710001 175	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 75 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	6,0180	63,00	379,134
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	6,4800	0,67	4,342
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400	185,00	44,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400	60,00	14,400
65	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm (teava de polietilena diam. 110 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	178,0000	185,850 23,622	33 081,347 4 204,656
	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,5740	84,97	2 767,813
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9100	84,97	1 436,843
	2521216710001 1110	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 110 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	178,8900	101,00	18 067,890
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	192,2400	0,67	128,801
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,8000	600,00	10 680,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	2,0000	70,912 49,282	141,825 98,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2523156713811 110	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	2,0600	21,00	43,260
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 90*)	buc	3,0000	718,783 49,283	2 156,348 147,848
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,848
	2523156713811 111	Fiting polietilena (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	3,0900	650,00	2 008,500
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0000	347,983 49,283	347,983 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 112	Fiting polietilena (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0300	290,00	298,700
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 60*)	buc	1,0000	347,983 49,283	347,983 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811 113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	1,0300	290,00	298,700
70	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (teava de polietilena diam. 160 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	73,0000	290,370 23,622	21 197,029 1 724,381
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,3590	84,97	1 135,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9350	84,97	589,267
	2521216710001 1160	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 160 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	73,3650	205,00	15 039,825
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	78,8400	0,67	52,823
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3000	600,00	4 380,000
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 45*)	buc	2,0000	662,132 49,282	1 324,265 98,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2523156713811 160	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 45*)	buc	2,0600	595,00	1 225,700
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)	buc	2,0000	662,132 49,282	1 324,265 98,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2523156713811 1601	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)	buc	2,0600	595,00	1 225,700
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	3,0000	259,533 42,485	778,598 127,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,455
	2521216701000	Teava din otel diam. 60x3	m	3,1815	175,00	556,762

1	2	3	4	5	6	7
	60					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835	21,00	5,954
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6300	21,00	13,230
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4095	69,08	28,288
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205	41,50	9,151
	2320322600374	Citom	kg	0,0630	21,30	1,342
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	15,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	21,30	9,393
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	142,50	25,650
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	142,50	0,428
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 60 mm (отвод стальной диам. 60x3 90*) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	176,458 89,218	1 058,751 535,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	84,97	535,311
	2875274110150 60	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод стальной диам. 60x3 90*)	buc	6,1200	52,00	318,240
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	142,50	205,200
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 60 mm (отвод стальной диам. 60x3 30*) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	176,458 89,218	352,917 178,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110150 61	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод стальной диам. 60x3 30*)	buc	2,0400	52,00	106,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	142,50	68,400
76	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 108 mm (тройник стальной 108x4,0 - 57x3,5) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	909,157 277,852	2 727,471 833,556
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,8100	84,97	833,556
	2875274110150 108	Piesa de legatura din otel pentru sudura (тройник стальной 108x4,0 - 57x3,5)	buc	3,0600	489,00	1 496,340
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,7900	142,50	397,575
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm (тройник стальной 57x3,5 - 57x3,5) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	249,898 89,218	499,797 178,437

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	2875274110150 57	Piesa de legatura din otel pentru sudura (тройник стальной 57x3,5 - 57x3,5)	buc	2,0400	124,00	252,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	142,50	68,400
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 237,533 46,733	8 662,734 327,134
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500	84,97	327,134
	2874117300000 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D50 мм)	buc	7,2800	1 145,00	8 335,600
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D65 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 277,534 46,734	2 277,534 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000 65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D65 мм)	buc	1,0400	2 145,00	2 230,800
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	10,0000	2 475,134 46,734	24 751,335 467,335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5000	84,97	467,335
	2874117300000 100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D100 мм)	buc	10,4000	2 335,00	24 284,000
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,0000	1 476,733	4 430,200

1	2	3	4	5	6	7
	apl	manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400			46,733	140,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2874117300000 25	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)	buc	3,1200	1 375,00	4 290,000
82	SD06C apl	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (кран из ПВХ типа HOL(FI)-HOL(FI) Ду 25 мм) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	655,491 53,531	655,491 53,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2913124201700 25	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez (кран из ПВХ типа HOL(FI)-HOL(FI) Ду 25 мм)	buc	1,0100	575,00	580,750
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100	21,00	21,210
83	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройник ТФ Ду 100)	t	0,0798	74 904,398 1 520,940	5 977,371 121,371
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4284	84,97	121,371
	2874114124000 1	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100)	buc	3,0000	1 952,00	5 856,000
84	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройник ТФ Ду 100x65)	t	0,0326	87 226,380 1 520,859	2 843,580 49,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5835	84,97	49,580
	2874114124000 21	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100x65)	buc	2,0000	1 397,00	2 794,000
85	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройники ППТФ Ду 300x200 - 3 шт, ППТФ Ду 150x150 - 3 шт, ППТФ Ду 100x100 - 1 шт)	t	0,5100	1 520,963 1 520,963	775,691 775,691

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,1290	84,97	775,691
86	Pret furnizor	Тройник ППТФ 300x200	buc	3,0000	17 700,000 0,000	53 100,000 0,000
	900-300200	Тройник ППТФ 300x200	buc	3,0000	17 700,00	53 100,000
87	Pret furnizor	Тройник ППТФ 150x150	buc	3,0000	3 500,000 0,000	10 500,000 0,000
	900-150150	Тройник ППТФ 150x150	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
88	Pret furnizor	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
	900-100100	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
89	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	t	0,0360	145 187,639 1 520,972	5 226,755 54,755
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6444	84,97	54,755
	2874114124000 2	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	buc	4,0000	1 293,00	5 172,000
90	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg (переход чугунный ТФ 200x150)	t	0,0750	48 200,960 1 520,960	3 615,072 114,072
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3425	84,97	114,072
	2874114124000 3	Piesa de legatura din fonta pentru conducte ((переход чугунный ТФ 200x150)	buc	1,0000	3 501,00	3 501,000
91	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm (заглушка фланцевая стальная Ду 150 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 391,617 277,852	2 783,234 555,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400	84,97	555,704
	2875274110150 150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (заглушка фланцевая стальная Ду 150 мм)	buc	2,0400	962,00	1 962,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600	142,50	265,050
92	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (заглушка фланцевая стальная Ду 100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	466,139 89,219	1 398,416 267,656

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	84,97	267,656
	2875274110150 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (заглушка фланцевая стальная Ду 100 мм)	buc	3,0600	336,00	1 028,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	142,50	102,600
93	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 259 mm (футляр Д259х5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	62,4000	1 003,988 130,004	62 648,842 8 112,256
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,4720	84,97	8 112,256
	2521216701000 259	Teava din otel (футляр Д259х5)	m	65,5450	570,00	37 360,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	30,5011	21,00	640,523
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	91,5034	21,00	1 921,571
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,6074	69,08	1 838,039
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	210,9120	41,50	8 752,848
	2320322600374	Citom	kg	3,8938	21,30	82,938
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,7344	15,00	146,016
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	42,1824	21,30	898,485
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,3600	142,50	1 333,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5584	600,00	1 535,040
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1872	142,50	26,676
94	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm (футляр Д219х5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	15,9500	1 003,990 130,004	16 013,636 2 073,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,4035	84,97	2 073,565
	2521216701000 259	Teava din otel (футляр Д259х5)	m	16,7539	570,00	9 549,723
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,7964	21,00	163,724
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,3891	21,00	491,171
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,8011	69,08	469,820
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	53,9110	41,50	2 237,306
	2320322600374	Citom	kg	0,9953	21,30	21,200
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,4882	15,00	37,323
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,7822	21,30	229,661
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3925	142,50	340,931
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6540	600,00	392,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0478	142,50	6,812
95	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm (футляр SDR26 PN5 D250 mm)	m	7,2000	868,245 23,622	6 251,365 170,075
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3176	84,97	111,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6840	84,97	58,119
	2521216710001	Teava polietilena (футляр SDR26	m	7,2360	780,00	5 644,080

1	2	3	4	5	6	7
	1250	PN5 D250 mm)				
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	7,7760	0,67	5,210
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7200	600,00	432,000
96	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm (футляр SDR26 PN5 D160 mm)	m	2,5000	320,520 23,622	801,301 59,054
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4575	84,97	38,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2375	84,97	20,180
	2521216710001 11601	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5 D160 mm)	m	2,5125	235,00	590,438
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2,7000	0,67	1,809
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63 mm (адаптированное фланцевое соединение Ду 63 мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	1 340,256 49,283	6 701,279 246,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2875274428200 63	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 63 мм)	buc	5,1500	1 152,00	5 932,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2015	17,20	89,466
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	10,50	432,600
98	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 mm (адаптированное фланцевое соединение Ду 75 мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	1 467,976 49,282	5 871,903 197,130
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200	84,97	197,130
	2875274428200 75	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 75 мм)	buc	4,1200	1 276,00	5 257,120
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612	17,20	71,573
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	10,50	346,080
99	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm (адаптированное фланцевое соединение Ду 110 мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc	18,0000	462,696 49,283	8 328,524 887,087

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4400	84,97	887,087
	2875274428200 110	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 110 мм)	buc	18,5400	300,00	5 562,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,7254	17,20	322,077
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,3200	10,50	1 557,360
100	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm (адаптированное фланцевое соединение Ду 160 мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	6,0000	1 612,969 86,669	9 677,813 520,016
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,1200	84,97	520,016
	2875274428200 160	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 160 мм)	buc	6,1200	1 395,00	8 537,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,1812	17,20	106,317
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,9600	10,50	514,080
101	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	2,0000	1 041,964 101,964	2 083,928 203,928
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	84,97	203,928
	2523156713811 111	Fiting polietilena (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	2,0200	650,00	1 313,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	120,00	259,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	142,50	307,800
102	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	110,113 33,988	220,226 67,976
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2913124504400 ГЦ	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	2,0300	75,00	152,250
103	Pret furnizor	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000	490,000 0,000	490,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	812306040	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000	490,00	490,000
104	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (патрубок ПФР 300 - 1 шт, патрубок дл. ПФР 300 - 1 шт)	t	0,1160	1 520,966 1 520,966	176,432 176,432
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0764	84,97	176,432
105	Pret furnizor	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000	1 970,000 0,000	1 970,000 0,000
	900-100300	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
106	Pret furnizor	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
	900-100301	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
107	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (переход чугунный ТФ Ду 100x65)	t	0,0163	87 472,025 1 521,104	1 425,794 24,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2918	84,97	24,794
	2874114124000 20	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (переход чугунный ТФ Ду 100x65)	buc	1,0000	1 401,00	1 401,000
108	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (переход стальной 108x4 - 57x4)	t	0,0100	10 374,600 1 274,600	103,746 12,746
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2874114112400 108	Piesa de legatura din otel pentru conducte (переход стальной 108x4 - 57x4)	buc	1,0000	91,00	91,000
109	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 32 mm (прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб Ду 32 мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	5,0000	241,246 49,283	1 206,229 246,413
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2875274428200 32	Flansa rotunda libera (прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб Ду 32 мм)	buc	5,1500	85,00	437,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2015	17,20	89,466
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	10,50	432,600

1	2	3	4	5	6	7
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (втулка под фланец удлинённая SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	5,0000	96,690 29,740	483,448 148,698
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,698
	2523156713811 32	Fiting polietilena (втулка под фланец удлинённая SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	5,1500	65,00	334,750
111	SA34E apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (муфта защитная Д63 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc	6,0000	57,293 40,786	343,756 244,714
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8800	84,97	244,714
	2522103304840 63	Teava din ПЭ Ду 63 мм	m	0,9000	97,00	87,300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,9260	2,50	4,815
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	5 000,00	3,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	350,00	3,780
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	24,46	0,147
112	SA34F apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (муфта защитная Д75 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc	1,0000	80,940 44,184	80,940 44,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2522103304840 75	Teava din ПЭ Ду 75 мм	m	0,3000	116,00	34,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,802
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,630
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,024
113	SA34G apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	28,0000	74,045 47,583	2 073,254 1 332,330

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 4" (муфта защитная Д110 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,6800	84,97	1 332,330
	2522103304840 110	Teava din ПЭ Ду 110 мм	m	8,4000	67,20	564,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2600	21,00	26,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6720	21,00	14,112
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2520	69,08	17,408
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,5600	64,82	36,299
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,9840	2,50	29,960
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0056	5 000,00	28,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0672	350,00	23,520
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0280	24,46	0,685
114	SA34I apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (муфта защитная Д160 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc	7,0000	107,565 55,231	752,955 386,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5500	84,97	386,614
	2522103304840 160	Teava din ПЭ Ду 160 мм	m	2,8000	123,50	345,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,9960	2,50	7,490
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	5 000,00	7,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0168	350,00	5,880
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	24,46	0,171
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (изготовление упоров и опор в колодцах)	kg	166,2800	54,006 17,844	8 980,121 2 967,050
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,5932	84,97	2 684,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6628	84,97	141,288
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6628	84,97	141,288
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	166,2800	35,00	5 819,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8314	69,08	57,433
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3302	2,34	3,113
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6628	64,82	107,783
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3,3256	2,50	8,314

1	2	3	4	5	6	7
		saci S1500				
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3256	5,00	16,628
116	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm Material marunt=1,0300	piesa	1,0000	2 343,520 743,487	2 343,520 743,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	84,97	331,383
	2521216701000 300	Teava din otel diam. 300 mm	m	0,4120	615,00	253,380
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5141	21,00	31,796
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2369	21,00	4,975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8456	21,00	17,758
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1454	69,08	79,124
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	50,00	331,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	600,00	882,000
117	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm Material marunt=1,0200	piesa	1,0000	3 789,457 1 198,077	3 789,457 1 198,077
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,315
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	84,97	532,762
	2521216701000 500	Teava din otel diam. 500 mm	m	0,5100	763,00	389,130
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2440	21,00	47,124
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3570	21,00	7,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2750	21,00	26,775
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8870	69,08	130,354
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	50,00	430,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	600,00	1 560,000
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	9,0000	347,983 49,283	3 131,843 443,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2200	84,97	443,543
	2523156713811 113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	9,2700	290,00	2 688,300
119	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm (водосточная воронка с ТПО фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	9,0000	362,801 93,467	3 265,209 841,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9000	84,97	841,203
	2875114203870 110	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (водосточная воронка с ТПО фланцем АМ-110	buc	9,3600	227,00	2 124,720

1	2	3	4	5	6	7
		(270 мм длина трубы, светло-серый)				
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,7488	120,00	89,856
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,5148	105,00	54,054
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3,7440	41,50	155,376
120	AcA04B apl	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm (футляр для водопровода в местах пересения с кабелями Ду 108х3 L= 1.0 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	8,0000	398,829 71,375	3 190,631 570,998
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7200	84,97	570,998
	2521216701000 108	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересения с кабелями Ду 108х3 L= 1.0 m)	m	8,4032	251,00	2 109,203
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4128	21,00	50,669
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9952	21,00	62,899
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2480	69,08	86,212
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0816	41,50	44,886
	2320322600374	Citom	kg	0,2496	21,30	5,316
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6656	15,00	9,984
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0800	21,30	44,304
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6640	142,50	94,620
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1840	600,00	110,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080	142,50	1,140
121	AcA04B apl	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mm (футляр для водопровода в местах пересения с кабелями Ду 159х4 L= 1.0 m) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	4,0000	504,919 71,375	2 019,677 285,499
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3600	84,97	285,499
	2521216701000 159	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересения с кабелями Ду 159х4 L= 1.0 m)	m	4,2016	352,00	1 478,963
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2064	21,00	25,334
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4976	21,00	31,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6240	69,08	43,106
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5408	41,50	22,443
	2320322600374	Citom	kg	0,1248	21,30	2,658
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3328	15,00	4,992
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0400	21,30	22,152
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3320	142,50	47,310
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0920	600,00	55,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	142,50	0,570
122	SA34I apl	Confectionarea, montarea si	buc	1,0000	400,170	400,170

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x4 L=400 mm (гильза)			55,230	55,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2522103304840 426	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D426x4 L=400 mm (гильза)	m	0,4000	838,00	335,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,00	2,478
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,00	1,113
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	69,08	0,622
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	64,82	2,593
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,840
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,024
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0000	626,083 49,283	626,083 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713811 162	Fiting polietilena (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0300	560,00	576,800
		<i>Total</i>	Lei			356 941,827
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				356 941,827 34 038,208
		<i>Total</i>	Lei			726 454,485
		Total Profil A1 Inclusiv salariu				726 454,485 95 922,112
		1.2. Profil C1 1.2.1. Lucrari de terasament pentru C1 si C2				
124	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,0700	1 230,000 0,000	8 696,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,4935	600,00	8 696,100

1	2	3	4	5	6	7
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,1500	175,038 175,038	2 476,791 2 476,791
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,1490	84,97	2 476,791
126	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	27,0500	410,581 51,832	11 106,217 1 402,047
	9312040019600	Sapator	h-om	16,5005	84,97	1 402,047
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,7262	350,00	9 704,170
127	AcF03C	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 piatra sparta	m3	18,0600	488,915 99,415	8 829,803 1 795,433
	9312040019600	Sapator	h-om	21,1302	84,97	1 795,433
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,5115	380,00	7 034,370
128	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea excesului de sol)	100 m3	0,4500	1 350,000 0,000	607,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	600,00	607,500
129	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,4500	154,800 0,000	11 524,860 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,2081	600,00	11 524,860
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	272,109 30,589	122,449 13,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1620	84,97	13,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	380,00	0,684
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	600,00	108,000
131	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	66,2500	26,341 26,341	1 745,071 1 745,071

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,5375	84,97	1 745,071
132	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	5,9600	654,000 0,000	3 897,840 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,4964	600,00	3 897,840
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,6200	2 230,010 749,435	14 762,668 4 961,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,3884	84,97	4 961,262
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,7818	142,50	9 801,406
		<i>Total</i>	Lei			63 769,299
		Total Lucrari de terasament pentru C1 si C2 Inklusiv salariu				63 769,299 12 394,369
		1.2.2. Fantani				
134	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	108,7100	112,160 112,160	12 192,957 12 192,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,4972	84,97	12 192,957
135	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	58,9500	26,341 26,341	1 552,784 1 552,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,2745	84,97	1 552,784
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,5900	2 230,010 749,436	1 315,706 442,167

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2038	84,97	442,167
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1301	142,50	873,539
137	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,5000	11 270,138 516,618	5 635,069 258,309
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0400	84,97	258,309
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	380,00	0,760
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,1500	600,00	4 290,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,8100	600,00	1 086,000
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	82,5000	154,800 0,000	12 771,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,2850	600,00	12 771,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	272,110 30,590	136,055 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	600,00	120,000
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3730	2 121,593 382,362	5 034,541 907,344
	7123010010200	Betonist	h-om	9,1360	84,97	776,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5424	84,97	131,058
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	2,4566	1 500,00	3 684,900
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5932	600,00	355,920
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9492	91,00	86,377
141	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	16,5800	3 138,629 1 178,534	52 038,466 19 540,092
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,9918	84,97	13 679,473
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,9728	84,97	5 860,619
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,8454	1 500,00	10 268,100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1705	245,00	531,772
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2856	1 500,00	1 928,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6714	350,00	934,990
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,3568	2,50	33,392

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,3362	600,00	18 801,720
142	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	650,000 0,000	13 650,000 0,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	650,00	13 650,000
143	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
	2661126433101 12	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000	500,00	2 000,000
144	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	11,0000	700,000 0,000	7 700,000 0,000
	2661126433101 10	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	11,0000	700,00	7 700,000
145	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	29,0000	750,000 0,000	21 750,000 0,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	29,0000	750,00	21 750,000
146	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	21,0000	650,000 0,000	13 650,000 0,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	21,0000	650,00	13 650,000
147	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	10,0000	450,000 0,000	4 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	450,00	4 500,000
148	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1 (0,0.02 m3)	buc	58,0000	$\frac{210,000}{0,000}$	$\frac{12\ 180,000}{0,000}$
	2661126433091 31	Inel de reazem KIIQ-1 (0,0.02 m3)	buc	58,0000	210,00	12 180,000
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	20,0000	$\frac{1\ 750,000}{0,000}$	$\frac{35\ 000,000}{0,000}$
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,0000	1 750,00	35 000,000
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (usor)	buc	1,0000	$\frac{1\ 750,000}{0,000}$	$\frac{1\ 750,000}{0,000}$
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	21,0000	$\frac{637,350}{0,000}$	$\frac{13\ 384,350}{0,000}$
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	382,4100	35,00	13 384,350
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2400	$\frac{2\ 121,888}{382,363}$	$\frac{509,253}{91,767}$
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9240	84,97	78,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1560	84,97	13,255

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,2485	1 500,00	372,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0960	91,00	8,736
153	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,9200	2 462,310 820,810	4 727,636 1 575,956
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9792	84,97	1 102,843
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5680	84,97	473,113
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0044	1 500,00	1 506,600
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3090	245,00	75,705
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1584	1 500,00	237,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2801	350,00	98,035
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3521	2,50	3,380
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0506	600,00	1 230,360
154	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
155	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
156	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)				
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	1 022,000 0,000	1 022,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	35,00	1 022,000
161	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	12,1000	63,728 63,728	771,103 771,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0750	84,97	771,103
162	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,2100	2 821,596 578,645	3 414,131 700,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2401	84,97	700,161
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,1710	380,00	2 344,980
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5894	142,50	368,990
163	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	12,1000	648,366 97,716	7 845,223 1 182,358

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	13,9150	84,97	1 182,358
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,8631	350,00	5 552,085
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8513	600,00	1 110,780
164	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,0000	211,463 10,196	25 587,071 1 233,764
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,5200	84,97	1 233,764
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,3740	2 000,00	22 748,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3630	2 100,00	762,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3310	17,00	22,627
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3673	600,00	820,380
165	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	189,9400	157,752 10,196	29 963,473 1 936,704
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,7928	84,97	1 936,704
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	645,7960	41,50	26 800,534
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	129,1592	5,00	645,796
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2279	600,00	136,740
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	429,2644	0,60	257,559
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3799	35,00	13,296
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,9384	35,00	172,844
		Total	Lei			298 990,818
		Total Fantani Inclusiv salariu				298 990,818 42 400,761
		1.2.3. Demontarea tevilor				
166	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	55,0000	61,461 26,341	3 380,338 1 448,738
	7212030022700	Sudor	h-om	17,0500	84,97	1 448,738
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	21,00	46,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,5000	21,00	115,500

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,2000	17,00	37,400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,2500	50,00	412,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,2000	600,00	1 320,000
167	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m	90,0000	109,704 44,184	9 873,396 3 976,596
	7212030022700	Sudor	h-om	46,8000	84,97	3 976,596
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,8000	21,00	226,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,5000	21,00	283,500
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,5000	17,00	76,500
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	19,8000	50,00	990,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,2000	600,00	4 320,000
168	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m	130,0000	168,333 76,473	21 883,290 9 941,490
	7212030022700	Sudor	h-om	117,0000	84,97	9 941,490
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,0000	21,00	546,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	74,1000	21,00	1 556,100
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,1000	17,00	154,700
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	53,3000	50,00	2 665,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	11,7000	600,00	7 020,000
169	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	75,0000	221,132 107,062	16 584,915 8 029,665
	7212030022700	Sudor	h-om	94,5000	84,97	8 029,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,7500	21,00	393,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	57,0000	21,00	1 197,000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,0000	17,00	102,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	47,2500	50,00	2 362,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,5000	600,00	4 500,000
170	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000	19,543 19,543	78,172 78,172
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	84,97	78,172
171	AcE13A K=0.5	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (K=0.5 la manopera) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m3	16,3800	1 723,267 589,267	28 227,113 9 652,193
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,5249	84,97	6 757,231

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,0704	84,97	2 894,962
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,9582	600,00	18 574,920
172	AcE13A K=0.5	Demontarea camerei pentru ape pluviale (K=0.5 la manopera) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m3	7,3200	1 723,267 589,267	12 614,314 4 313,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,5386	84,97	3 019,715
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,2256	84,97	1 293,719
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,8348	600,00	8 300,880
		<i>Total</i>	Lei			92 641,538
		Total Demontarea tevilor Inclusiv salariu				92 641,538 37 440,288
		1.2.4. Tevi si armatura				
173	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	15,0000	679,126 38,237	10 186,893 573,548
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7500	84,97	573,548
	2521216700000 315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	15,9075	473,00	7 524,248
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	2,5906	758,00	1 963,675
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,4999	45,00	22,496
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,7575	45,00	34,088
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	10,6050	5,00	53,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7424	21,30	15,813
174	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	125,0000	230,201 38,236	28 775,094 4 779,562
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	56,2500	84,97	4 779,562
	2521216700000 200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	132,5625	143,00	18 956,438
	2523156670000 200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	21,5887	185,00	3 993,910
	2462106110467	Codez - 100	kg	4,1662	45,00	187,479
	2320167317232	Dicloreton	kg	6,3125	45,00	284,062
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	88,3750	5,00	441,875
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,1863	21,30	131,768

1	2	3	4	5	6	7
175	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д160 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	135,0000	156,949 33,988	21 188,126 4 588,380
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,0000	84,97	4 588,380
	2521216700000 160	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д160 мм)	m	143,1675	90,00	12 885,075
	2523156670000 160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	23,3158	123,00	2 867,843
	2462106110467	Codez - 100	kg	3,2724	45,00	147,258
	2320167317232	Dicloretan	kg	5,4540	45,00	245,430
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	68,1750	5,00	340,875
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,3176	21,30	113,265
176	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д110 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	50,0000	93,882 28,040	4 694,086 1 402,005
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	2521216700000 110	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д110 мм)	m	53,5500	50,00	2 677,500
	2523156670000 110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	8,7210	52,00	453,492
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,4590	45,00	20,655
	2320167317232	Dicloretan	kg	1,1730	45,00	52,785
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	12,7500	5,00	63,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1220	21,30	23,899
177	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (труба техническая Д160х6,2 мм SDR 26 PE80 PN5) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	4,0000	273,604 33,988	1 094,414 135,952
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2521216700000 1601	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д160х6,2 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	4,2420	200,00	848,400
	2523156670000 160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	0,6908	123,00	84,968
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0970	45,00	4,365

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1616	45,00	7,272
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,0200	5,00	10,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1576	21,30	3,357
178	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	10,0000	152,787 28,040	1 527,867 280,401
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,3000	84,97	280,401
	2521216700000 1101	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	10,7100	105,00	1 124,550
	2523156670000 110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	1,7442	52,00	90,698
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0918	45,00	4,131
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2346	45,00	10,557
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,5500	5,00	12,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2244	21,30	4,780
179	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (тройник ПНД Д160 мм)	buc	3,0000	626,083 49,283	1 878,248 147,848
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,848
	2523156713811 163	Fiting polietilena (тройник ПНД Д160 мм)	buc	3,0900	560,00	1 730,400
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (отвод ПНД Д160х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	3,0000	626,083 49,283	1 878,248 147,848
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,848
	2523156713811 164	Fiting polietilena (отвод ПНД Д160х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	3,0900	560,00	1 730,400
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (тройник ПНД Д110 мм)	buc	7,0000	147,133 49,283	1 029,928 344,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0600	84,97	344,978
	2523156713811 114	Fiting polietilena (тройник ПНД Д110 мм)	buc	7,2100	95,00	684,950

1	2	3	4	5	6	7
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПНД Д110х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	7,0000	332,533 49,283	2 327,728 344,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0600	84,97	344,978
	2523156713811 115	Fiting polietilena (отвод ПНД Д110х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	7,2100	275,00	1 982,750
183	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (футляр Д325х5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	14,5000	1 467,816 170,790	21 283,338 2 476,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,1450	84,97	2 476,451
	2521216701000 325	Teava din otel (футляр Д325х5)	m	15,0844	652,00	9 835,029
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,4090	21,00	197,589
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,2272	21,00	592,771
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,9220	69,08	1 238,052
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	136,8046	41,50	5 677,391
	2320322600374	Citom	kg	1,6428	21,30	34,992
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,2857	15,00	49,286
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5908	21,30	289,484
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4650	142,50	351,262
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8845	600,00	530,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0725	142,50	10,331
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПВХ 110х87,5)	buc	3,0000	347,983 49,283	1 043,948 147,848
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	84,97	147,848
	2523156713811 113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110х87,5)	buc	3,0900	290,00	896,100
185	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 110 mm (водосточная воронка с ТПО фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	3,0000	362,801 93,467	1 088,403 280,401
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	84,97	280,401
	2875114203870 110	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (водосточная	buc	3,1200	227,00	708,240

1	2	3	4	5	6	7
		воронка с ТПО фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый)				
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,2496	120,00	29,952
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1716	105,00	18,018
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,2480	41,50	51,792
		<i>Total</i>	Lei			97 996,321
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				97 996,321 15 650,200
		<i>Total</i>	Lei			553 397,976
		Total Profil C1 Inclusiv salariu				553 397,976 107 885,618
		1.3. Profil C2, C1				
		1.3.1. Tevi si armatura				
186	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	23,0000	230,201 38,237	5 294,616 879,440
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,3500	84,97	879,440
	2521216700000 200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	24,3915	143,00	3 487,984
	2523156670000 200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	3,9723	185,00	734,876
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,7666	45,00	34,497
	2320167317232	Dicloretan	kg	1,1615	45,00	52,268
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	16,2610	5,00	81,305
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1383	21,30	24,246
187	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	102,0000	679,129 38,236	69 271,110 3 900,123
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,9000	84,97	3 900,123
	2521216700000 315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	108,1710	473,00	51 164,883
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	17,6164	758,00	13 353,231
	2462106110467	Codez - 100	kg	3,3997	45,00	152,986

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	5,1510	45,00	231,795
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	72,1140	5,00	360,570
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,0480	21,30	107,522
188	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	10,0000	1 105,450 38,236	11 054,496 382,365
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5000	84,97	382,365
	2521216700000 400	Teava din PVC neplastifiata (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m	10,6050	875,00	9 279,375
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	1,7271	758,00	1 309,142
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,3333	45,00	14,998
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5050	45,00	22,725
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0700	5,00	35,350
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4949	21,30	10,541
189	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 40 mm (труба техническая Д40х2 мм SDR 21 PE80 PN6.3) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0200	m	3,0000	47,420 19,543	142,261 58,629
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6900	84,97	58,629
	2521216700000 40	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д40х2 мм SDR 21 PE80 PN6.3)	m	3,2130	21,00	67,473
	2523156670000 40	Fitinguri PVC (diam. 40 mm)	buc	0,7711	17,50	13,494
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0061	45,00	0,274
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0153	45,00	0,688
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2754	5,00	1,377
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0153	21,30	0,326
190	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 450 mm (футляр ПЭ SDR26 PE100 PN6) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	8,0000	1 105,451 38,236	8 843,611 305,892
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6000	84,97	305,892
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata (труба	m	8,4840	875,00	7 423,500

1	2	3	4	5	6	7
	400	гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)				
	2523156670000315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	1,3817	758,00	1 047,329
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,2666	45,00	11,997
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,4040	45,00	18,180
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,6560	5,00	28,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3959	21,30	8,433
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (отвод ПБХ 200x87,5)	buc	2,0000	641,532 49,282	1 283,065 98,565
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600	84,97	98,565
	2523156713811200	Fiting polietilena (отвод ПБХ 200x87,5)	buc	2,0600	575,00	1 184,500
192	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 350 mm Material marunt (cherestrea de rasinoase, sipci, etc.)=1,0170	piesa	1,0000	11 685,351 1 554,951	11 685,351 1 554,951
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000	84,97	1 291,544
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	84,97	263,407
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,4000	37,50	7 627,500
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0340	75,00	152,550
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0069	1 500,00	10,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9000	600,00	2 340,000
		<i>Total</i>	Lei			107 574,510
		Total Tevi si armatura Inklusiv salariu				107 574,510 7 179,965
		1.3.2. Fantani				
193	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	41,7700	112,160 112,160	4 684,940 4 684,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,1364	84,97	4 684,940
194	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	23,1300	26,341 26,341	609,260 609,260

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1703	84,97	609,260
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2300	2 230,009 749,435	512,902 172,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0286	84,97	172,370
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3897	142,50	340,532
196	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1900	11 270,216 516,616	2 141,341 98,157
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1552	84,97	98,157
	1421102200227	Pietris	m3	0,0008	380,00	0,304
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,7170	600,00	1 630,200
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,6878	600,00	412,680
197	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,7600	154,800 0,000	4 761,660 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,9361	600,00	4 761,660
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	272,189 30,589	51,716 5,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0684	84,97	5,812
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	380,00	0,304
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760	600,00	45,600
199	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3600	2 121,596 382,365	2 885,370 520,016
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2360	84,97	444,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8840	84,97	75,113
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	1,4079	1 500,00	2 111,850
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3400	600,00	204,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5440	91,00	49,504
200	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	7,6900	3 138,637 1 178,534	24 136,115 9 062,925

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,6699	84,97	6 344,701
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,9904	84,97	2 718,224
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1750	1 500,00	4 762,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0067	245,00	246,642
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5963	1 500,00	894,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2390	350,00	433,650
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	6,1951	2,50	15,488
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,5341	600,00	8 720,460
201	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	650,000 0,000	7 800,000 0,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	650,00	7 800,000
202	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	3,0000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
	2661126433101 12	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,000
203	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	7,0000	700,000 0,000	4 900,000 0,000
	2661126433101 10	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	7,0000	700,00	4 900,000
204	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	750,000 0,000	6 750,000 0,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	9,0000	750,00	6 750,000
205	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	12,0000	650,000	7 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)			0,000	0,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	12,0000	650,00	7 800,000
206	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	450,00	1 350,000
207	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1 (0,0.02 m3)	buc	33,0000	210,000 0,000	6 930,000 0,000
	2661126433091 31	Inel de reazem KIIQ-1 (0,0.02 m3)	buc	33,0000	210,00	6 930,000
208	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	11,0000	1 750,000 0,000	19 250,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	11,0000	1 750,00	19 250,000
209	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (usor)	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
210	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	12,0000	506,310 0,000	6 075,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	173,5920	35,00	6 075,720
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2400	2 121,888 382,363	509,253 91,767
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9240	84,97	78,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1560	84,97	13,255
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,2485	1 500,00	372,750
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0960	91,00	8,736
212	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,9200	2 462,310 820,810	4 727,636 1 575,956
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9792	84,97	1 102,843
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5680	84,97	473,113
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0044	1 500,00	1 506,600
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3090	245,00	75,705
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1584	1 500,00	237,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2801	350,00	98,035
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3521	2,50	3,380
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0506	600,00	1 230,360
213	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
214	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 450,00	4 350,000
215	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)				
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
216	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{450,000}{0,000}$
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
217	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	$\frac{210,000}{0,000}$	$\frac{210,000}{0,000}$
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
218	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	$\frac{1\,750,000}{0,000}$	$\frac{1\,750,000}{0,000}$
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
219	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	$\frac{1\,022,000}{0,000}$	$\frac{1\,022,000}{0,000}$
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	35,00	1 022,000
220	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	12,1000	$\frac{63,728}{63,728}$	$\frac{771,103}{771,103}$
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0750	84,97	771,103

1	2	3	4	5	6	7
221	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,2100	2 821,596 578,645	3 414,131 700,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2401	84,97	700,161
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,1710	380,00	2 344,980
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5894	142,50	368,990
222	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	12,1000	648,366 97,716	7 845,223 1 182,358
	7129020012800	Pavator	h-om	13,9150	84,97	1 182,358
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,8631	350,00	5 552,085
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8513	600,00	1 110,780
223	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,0000	211,463 10,196	25 587,071 1 233,764
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,5200	84,97	1 233,764
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,3740	2 000,00	22 748,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3630	2 100,00	762,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3310	17,00	22,627
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3673	600,00	820,380
224	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	74,1000	157,752 10,196	11 689,441 755,553
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,8920	84,97	755,553
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	251,9400	41,50	10 455,510
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,3880	5,00	251,940
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0889	600,00	53,340
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,4660	0,60	100,480
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1482	35,00	5,187
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,9266	35,00	67,431
		Total	Lei			168 364,882

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fantani Inclusiv salariu				168 364,882 21 464,142
		<i>Total</i>	Lei			275 939,392
		Total Profil C2, C1 Inclusiv salariu				275 939,392 28 644,107
		<i>Total</i>	Lei			1 555 791,85 3
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			55 788,441
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			42 226,734
		<i>TOTAL</i>				1 653 807,02 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			214 994,913
		<i>TOTAL</i>				1 868 801,94 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			56 064,058
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 924 865,99 9 232 451,837
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Profil A1				
225	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	59,479 59,479	59,479 59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
226	SD13C apl	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 160 mm (клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	33,988 33,988	33,988 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988

1	2	3	4	5	6	7
227	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	7,0000	340,501 231,118	2 383,508 1 617,829
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,0400	84,97	1 617,829
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	75,00	72,112
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	7,20	407,232
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	2,00	113,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4949	350,00	173,215
228	AcA31B apl	Montarea flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (фланец под пожарный гидрант ФГ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	1 607,434 256,609	6 429,738 1 026,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,0800	84,97	1 026,438
	2875274400100 1	Flansa din otel (фланец под пожарный гидрант ФГ)	buc	4,2000	1 125,00	4 725,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,7600	142,50	678,300
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	6 011,134 46,734	6 011,134 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000 501	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Hawle 9930	buc	1,0400	5 735,00	5 964,400
230	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm (компенсатор ZKB D150 mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,0000	190,068 86,669	190,068 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,669
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0302	17,20	17,719
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,1600	10,50	85,680
231	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	kg	340,0000	18,629 5,098	6 334,023 1 733,388

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,2000	84,97	866,694
	7212030022700	Sudor	h-om	10,2000	84,97	866,694
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	39,4400	69,08	2 724,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7000	5,00	8,500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,6800	75,00	51,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,4000	21,30	72,420
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,1800	142,50	1 308,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,0600	142,50	436,050
232	Pret furnizor	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 Н=35, число сегментов 15	buc	49,0000	325,000 0,000	15 925,000 0,000
	890102030	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 Н=35, число сегментов 15	buc	49,0000	325,00	15 925,000
233	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=45, число сегментов 10	buc	13,0000	205,000 0,000	2 665,000 0,000
	890102031	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=45, число сегментов 10	buc	13,0000	205,00	2 665,000
234	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=35, число сегментов 10	buc	6,0000	201,000 0,000	1 206,000 0,000
	890102032	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=35, число сегментов 10	buc	6,0000	201,00	1 206,000
235	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l (ёмкость Polimer Group V=100 техническая (для аварийного слива) Д500, Н=725)	buc	1,0000	1 063,900 433,347	1 063,900 433,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	85,00	425,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,750
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	21,30	0,703
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	90,00	2,070
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,10	16,800
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,65	19,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,465
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,00	9,030
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	69,08	8,635
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,500
236	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,0170	piesa	1,0000	11 685,351 1 554,951	11 685,351 1 554,951
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000	84,97	1 291,544
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	84,97	263,407
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,4000	37,50	7 627,500
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0340	75,00	152,550
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0069	1 500,00	10,350
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9000	600,00	2 340,000
		<i>Total</i>	Lei			53 987,189
		Total Profil A1 Inclusiv salariu				53 987,189 6 592,823
		2.2. Profil C1				
237	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	55,0000	18,629 5,098	1 024,620 280,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6500	84,97	140,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,3800	69,08	440,730
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2750	5,00	1,375
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1100	75,00	8,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	21,30	11,715
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4850	142,50	211,612
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4950	142,50	70,538
238	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc	11,0000	430,000 0,000	4 730,000 0,000
	890102033	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc	11,0000	430,00	4 730,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 754,620
		Total Profil C1 Inclusiv salariu				5 754,620 280,400
		<i>Total</i>	Lei			59 741,809
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 649,574
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 911,377
		<i>TOTAL</i>				63 302,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 123,934
		<i>TOTAL</i>				67 426,694
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 022,800
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 449,494 6 873,223
		3. Utilaj				
		3.1. Profil A1				
239	Pret furnizor	Задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм	buc	1,0000	3 620,000 0,000	3 620,000 0,000
	850-10000	Задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
240	Pret furnizor	Клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss	buc	1,0000	8 535,000 0,000	8 535,000 0,000
	850-10001	Клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss	buc	1,0000	8 535,00	8 535,000
241	Pret furnizor	Гидрант пожарный L=1.0 m Hawle	buc	4,0000	6 500,000 0,000	26 000,000 0,000
	860-20000	Гидрант пожарный L=1.0 m Hawle	buc	4,0000	6 500,00	26 000,000
242	Pret furnizor	Гидрант пожарный L=1.25 m Hawle	buc	3,0000	7 900,000 0,000	23 700,000 0,000
	860-20001	Гидрант пожарный L=1.25 m Hawle	buc	3,0000	7 900,00	23 700,000
243	Pret furnizor	Клапан обратный поворотный Ду 50 мм Hawle 9930	buc	1,0000	5 735,000 0,000	5 735,000 0,000
	2874117300000 501	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Hawle 9930	buc	1,0000	5 735,00	5 735,000
244	Pret	Компенсатор ZKB D150 mm	buc	1,0000	3 865,000	3 865,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,000	0,000
	2875274428200 150	Flansa rotunda libera (компенсатор ZKB D150 mm)	buc	1,0000	3 865,00	3 865,000
		<i>Total</i>	Lei			71 455,000
		Total Profil A1 Inclusiv salariu				71 455,000
		<i>Total</i>	Lei			71 455,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			857,460
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 312,460

		Total	Lei	2 066 628,12
		2 066 628,12		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		239 325,12		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)