

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 6-1-3

Retele exterioare de alimentare de apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,5370		
		Total				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1768		
		Total				
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	16,8909		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,3822		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	15,6312		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,6940		
		<i>Total</i>				
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9225		
		<i>Total</i>				
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	67,7000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4666		
		<i>Total</i>				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1476		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5576		
		<i>Total</i>				
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	4,2200		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5998		
		<i>Total</i>				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,3658		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,7291		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Lucrari de terasament						
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,9489		
		<i>Total</i>				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,7785		
		<i>Total</i>				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,5700		

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0274		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4384		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0029		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,4390		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,6426		
		<i>Total</i>				
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	120,0000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,9600		
		<i>Total</i>				
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2628		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2920		
		<i>Total</i>				
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)	m3	0,7700		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9645		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5005		
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	0,7971		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1925		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3080		
		<i>Total</i>				
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	m3	6,0500		

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,5600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5700		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8167		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7369		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0614		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3878		
	2664102101126	Var	kg	0,6755		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4913		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0246		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,3178		
		<i>Total</i>				
19	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 KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000		
		<i>Total</i>				
20	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-10-6 (0,26 m3)	buc	4,0000		
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,16 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	10,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)				
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	10,0000		
		<i>Total</i>				
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 KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000		
		<i>Total</i>				
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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,0000		
		<i>Total</i>				
27	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	7,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	112,7980		
		<i>Total</i>				
28	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)	m3	2,0700		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9695		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3455		
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	2,1430		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5175		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8280		
		<i>Total</i>				
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	m3	10,4600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,6050		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,2294		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1128		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2740		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1062		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,8241		
	2664102101126	Var	kg	1,1679		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8494		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0425		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,3510		
		<i>Total</i>				
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 prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)	buc	9,0000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine	buc	9,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		KII-15 (0,38 m3)				
		<i>Total</i>				
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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000		
	2661126433152 16	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000		
		<i>Total</i>				
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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000		
	2661126433152 11	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000		
		<i>Total</i>				
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 KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000		
		<i>Total</i>				
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	buc	14,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	14,0000		
		<i>Total</i>				
36	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 Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	9,0000		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	9,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,7940		
		<i>Total</i>				
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)	m3	0,7600		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,9260		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4940		
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,7868		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1900		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3040		
		<i>Total</i>				
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	m3	5,4500		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,7000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4780		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,5633		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm	m2	1,1559		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4734		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4257		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4954		
	2664102101126	Var	kg	0,8092		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0220		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1560		
		<i>Total</i>				
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		
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИД-20-3 (0,20 m3)	buc	1,0000		
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-3 (0,2 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000		
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000		
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
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 КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000		
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
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 КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
46	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 Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	2,0000		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	37,3000		
		<i>Total</i>				
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		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4250		
		<i>Total</i>				
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,9900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7419		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,0490		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1186		
		<i>Total</i>				
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	11,3850		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,9789		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5147		
		<i>Total</i>				
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,0000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,8800		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,3060		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2970		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,0890		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1187		
		<i>Total</i>				
52	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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)	m2	173,160 0		

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7792		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	588,7440		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	117,7488		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2078		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	391,3416		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3463		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5022		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fantana						
		1.1.3. Demontarea tevilor				
53	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15 mm	m	2,5000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7750		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3750		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000		
		<i>Total</i>				
54	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 20 mm	m	13,5000		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1850		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3500		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,5400		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,0250		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,5400		
		<i>Total</i>				
55	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30	kg	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		STAS 438 D = 10 mm				
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,0000		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,8000		
		<i>Total</i>				
56	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 75 mm	m	90,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	27,9000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,0000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,6000		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,5000		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,6000		
		<i>Total</i>				
57	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	32,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	9,9200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2800		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,8000		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,2800		
		<i>Total</i>				
58	RpAcA57 A	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6000		
		<i>Total</i>				
59	RpAcA57 B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	30,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,9000		
		<i>Total</i>				
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)	m3	4,5600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,1388		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,4848		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,6184		
		<i>Total</i>				
61	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Демонтаж поливочного крана Д25 мм)	buc	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demontarea tevilor						
		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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
	2521216710001 132	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	20,0600		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	21,6000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,8000		
		<i>Total</i>				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4480		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2240		
	2521216710001 163	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 63 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	68,2040		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	73,4400		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48	h-ut	2,7200		

1	2	3	4	5	6	7
		kw (65 cp)				
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,7200		
		<i>Total</i>				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080		
	2521216710001 175	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 75 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	6,0180		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	6,4800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400		
		<i>Total</i>				
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	178,000 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,5740		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,9100		
	2521216710001 1110	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 110 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	178,8900		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	192,2400		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,8000		
		<i>Total</i>				
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	2523156713811 110	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	2,0600		
		<i>Total</i>				
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 90*)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	2523156713811 111	Fiting polietilena (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	3,0900		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811 112	Fiting polietilena (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0300		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811 113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	1,0300		
		<i>Total</i>				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,3590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9350		
	2521216710001 1160	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 160 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	73,3650		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	78,8400		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,3000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	2523156713811 160	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 45*)	buc	2,0600		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	2523156713811 1601	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)	buc	2,0600		
		<i>Total</i>				
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3 mm	m	3,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000		
	2521216701000 60	Teava din otel diam. 60x3	m	3,1815		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6300		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4095		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205		
	2320322600374	Citom	kg	0,0630		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030		
		<i>Total</i>				
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 60 mm (отвод стальной диам. 60x3 90*)	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000		
	2875274110150 60	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод стальной диам. 60x3 90*)	buc	6,1200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400		
		<i>Total</i>				
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 60 mm (отвод стальной диам. 60x3 30*)	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	2875274110150 61	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод стальной диам. 60x3 30*)	buc	2,0400		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800		
		<i>Total</i>				
76	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 108 mm (тройник стальной 108x4,0 - 57x3,5)	buc	3,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,8100		
	2875274110150 108	Piesa de legatura din otel pentru sudura (тройник стальной 108x4,0 - 57x3,5)	buc	3,0600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,7900		
		<i>Total</i>				
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm (тройник стальной 57x3,5 - 57x3,5)	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	2875274110150 57	Piesa de legatura din otel pentru sudura (тройник стальной 57x3,5 - 57x3,5)	buc	2,0400		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800		
		<i>Total</i>				
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	7,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D50 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500		
	2874117300000 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D50 мм)	buc	7,2800		
		<i>Total</i>				
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)	buc	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300000 65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D65 мм)	buc	1,0400		
		<i>Total</i>				
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)	buc	10,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5000		
	2874117300000 100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D100 мм)	buc	10,4000		
		<i>Total</i>				
81	AcB01A apl	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25 mm (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500		
	2874117300000 25	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)	buc	3,1200		
		<i>Total</i>				
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)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300		
	2913124201700 25	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez (кран из ПВХ типа HOL(FI)-HOL(FI) Ду 25 мм)	buc	1,0100		
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4284		
	2874114124000 1	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100)	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5835		
	2874114124000 21	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100x65)	buc	2,0000		
		<i>Total</i>				
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	t	0,5100		

1	2	3	4	5	6	7
		300x200 - 3 шт, ППТФ Ду 150x150 - 3 шт, ППТФ Ду 100x100 - 1 шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,1290		
		<i>Total</i>				
86	Pret furnizor	Тройник ППТФ 300x200	buc	3,0000		
	900-300200	Тройник ППТФ 300x200	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
87	Pret furnizor	Тройник ППТФ 150x150	buc	3,0000		
	900-150150	Тройник ППТФ 150x150	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
88	Pret furnizor	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000		
	900-100100	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6444		
	2874114124000 2	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3425		
	2874114124000 3	Piesa de legatura din fonta pentru conducte ((переход чугунный ТФ 200x150)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
91	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm (заглушка фланцевая	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		сталъная Ду 150 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400		
	2875274110150 150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (заглушка фланцевая сталъная Ду 150 мм)	buc	2,0400		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600		
		<i>Total</i>				
92	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (заглушка фланцевая сталъная Ду 100 мм)	buc	3,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500		
	2875274110150 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (заглушка фланцевая сталъная Ду 100 мм)	buc	3,0600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200		
		<i>Total</i>				
93	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 259 mm (футляр Д259х5)	m	62,4000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,4720		
	2521216701000 259	Teava din otel (футляр Д259х5)	m	65,5450		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,5011		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	91,5034		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	26,6074		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	210,9120		
	2320322600374	Citom	kg	3,8938		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,7344		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	42,1824		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,3600		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5584		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1872		
		<i>Total</i>				
94	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm (футляр Д219х5)	m	15,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,4035		
	2521216701000 259	Teava din otel (футляр Д259x5)	m	16,7539		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7964		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,3891		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,8011		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	53,9110		
	2320322600374	Citom	kg	0,9953		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,4882		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,7822		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3925		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6540		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0478		
		<i>Total</i>				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3176		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6840		
	2521216710001 1250	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5 D250 mm)	m	7,2360		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	7,7760		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7200		
		<i>Total</i>				
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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4575		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2375		
	2521216710001 11601	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5 D160 mm)	m	2,5125		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2,7000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>				
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)	buc	5,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000		
	2875274428200 63	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 63 мм)	buc	5,1500		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2015		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000		
		<i>Total</i>				
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)	buc	4,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3200		
	2875274428200 75	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 75 мм)	buc	4,1200		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600		
		<i>Total</i>				
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)	buc	18,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4400		
	2875274428200 110	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 110 мм)	buc	18,5400		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,7254		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,3200		
		<i>Total</i>				
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)	buc	6,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,1200		
	2875274428200 160	Flansa rotunda libera (	buc	6,1200		

1	2	3	4	5	6	7
		адаптированное фланцевое соединение Ду 160 мм)				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,1812		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,9600		
		<i>Total</i>				
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		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000		
	2523156713811 111	Fiting polietilena (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	2,0200		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600		
		<i>Total</i>				
102	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	2,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000		
	2913124504400 ГЦ	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	2,0300		
		<i>Total</i>				
103	Pret furnizor	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000		
	812306040	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
104	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg (патрубок ПФР 300 - 1 шт, патрубок дл. ПФР 300 - 1 шт)	t	0,1160		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0764		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
105	Pret furnizor	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000		
	900-100300	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
106	Pret furnizor	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000		
	900-100301	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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 чугу́нный ТФ Ду 100х65)	t	0,0163		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2918		
	2874114124000 20	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (переход чугу́нный ТФ Ду 100х65)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
108	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (переход стальной 108х4 - 57х4)	t	0,0100		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500		
	2874114112400 108	Piesa de legatura din otel pentru conducte (переход стальной 108х4 - 57х4)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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)	buc	5,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000		
	2875274428200 32	Flansa rotunda libera (прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб Ду 32 мм)	buc	5,1500		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2015		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm (втулка под фланец удлиненная SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	5,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500		
	2523156713811 32	Fiting polietilena (втулка под фланец удлиненная SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	5,1500		
		<i>Total</i>				
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		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8800		
	2522103304840 63	Teava din ПЭ Ду 63 мм	m	0,9000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,9260		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0108		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060		
		<i>Total</i>				
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		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200		
	2522103304840 75	Teava din ПЭ Ду 75 мм	m	0,3000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		
		<i>Total</i>				
113	SA34G apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, 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)	buc	28,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,6800		
	2522103304840 110	Teava din ПЭ Ду 110 мм	m	8,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6720		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2520		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,5600		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,9840		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0056		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0672		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0280		
		<i>Total</i>				
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		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5500		
	2522103304840 160	Teava din ПЭ Ду 160 мм	m	2,8000		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,9960		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0168		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070		
		<i>Total</i>				
115	CL17B	Confecții metalice diverse,	kg	166,280		

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (изготовление упоров и опор в колодцах)		0		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,5932		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6628		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6628		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	166,2800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8314		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3302		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6628		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3256		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3256		
		<i>Total</i>				
116	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000		
	2521216701000 300	Teava din otel diam. 300 mm	m	0,4120		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5141		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2369		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8456		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1454		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700		
		<i>Total</i>				
117	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm	piesa	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700		
	2521216701000 500	Teava din otel diam. 500 mm	m	0,5100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2440		
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3570		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2750		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8870		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000		
		<i>Total</i>				
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	9,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. (отвод ПВХ 110x87,5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2200		
	2523156713811 113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	9,2700		
		<i>Total</i>				
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)	buc	9,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,9000		
	2875114203870 110	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (водосточная воронка с ТПО фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый)	buc	9,3600		
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,7488		
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,5148		
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	3,7440		
		<i>Total</i>				
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 108x3 L= 1.0 m)	m	8,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7200		
	2521216701000 108	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересения с кабелями Ду 108x3 L= 1.0 m)	m	8,4032		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,4128		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9952		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2480		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0816		
	2320322600374	Citom	kg	0,2496		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6656		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0800		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6640		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1840		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0080		
		<i>Total</i>				
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 159x4 L= 1.0 m)	m	4,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3600		
	2521216701000 159	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересения с кабелями Ду 159x4 L= 1.0 m)	m	4,2016		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2064		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4976		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6240		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5408		
	2320322600374	Citom	kg	0,1248		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3328		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3320		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0920		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>				
122	SA34I apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x4 L=400 mm (гильза)	buc	1,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	2522103304840 426	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D426x4 L=400 mm (гильза)	m	0,4000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811 162	Fiting polietilena (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0300		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Tevi si armatura						
Total						
Total Profil A1						
		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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,4935		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,1490		
		<i>Total</i>				
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	16,5005		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,7262		
		<i>Total</i>				
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		
	9312040019600	Sapator	h-om	21,1302		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	18,5115		
		<i>Total</i>				
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125		
		<i>Total</i>				
129	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,4500		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,2081		
		<i>Total</i>				
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1620		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,5375		
		<i>Total</i>				
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	5,9600		

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,4964		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,3884		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,7818		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Lucrari de terasament pentru C1 si C2						
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,4972		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,2745		
		<i>Total</i>				
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,5900		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2038		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,1301		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0400		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,1500		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,8100		
		<i>Total</i>				
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	82,5000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,2850		
		<i>Total</i>				
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000		
		<i>Total</i>				
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)	m3	2,3730		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,1360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5424		
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	2,4566		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5932		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9492		
		<i>Total</i>				
141	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	16,5800		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	160,9918		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,9728		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,8454		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1705		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2856		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6714		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,3568		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,3362		
		<i>Total</i>				
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	21,0000		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	21,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000		
	2661126433101 12	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	11,0000		
	2661126433101 10	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	11,0000		
		<i>Total</i>				
145	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	29,0000		

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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	29,0000		
		<i>Total</i>				
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 KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	21,0000		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	21,0000		
		<i>Total</i>				
147	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	10,0000		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000		
		<i>Total</i>				
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 KIIQO-1 (0,0.02 m3)	buc	58,0000		
	2661126433091 31	Inel de reazem KIIQO-1 (0,0.02 m3)	buc	58,0000		
		<i>Total</i>				
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		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	382,4100		
		<i>Total</i>				
152	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)	m3	0,2400		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1560		
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,2485		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0600		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0960		
		<i>Total</i>				
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	m3	1,9200		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9792		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5680		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0044		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3090		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1584		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si	m3	0,2801		

1	2	3	4	5	6	7
		lacuri 0,0-7,0 mm				
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3521		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0506		
		<i>Total</i>				
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
157	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 KИ-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0750		
		<i>Total</i>				
162	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,2100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2401		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,1710		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5894		
		<i>Total</i>				
163	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	12,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	13,9150		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,8631		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8513		
		<i>Total</i>				
164	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,000 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,5200		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,3740		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3630		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3310		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3673		
		<i>Total</i>				
165	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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)	m2	189,940 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,7928		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	645,7960		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	129,1592		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2279		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	429,2644		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3799		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,9384		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fantani						
		1.2.3. Demontarea tevilor				

1	2	3	4	5	6	7
166	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	55,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	17,0500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,2000		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,2500		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,2000		
		<i>Total</i>				
167	RpAcA49 B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m	90,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	46,8000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,8000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,5000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,5000		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	19,8000		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,2000		
		<i>Total</i>				
168	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m	130,000 0		
	7212030022700	Sudor	h-om	117,0000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	74,1000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,1000		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	53,3000		
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	11,7000		
		<i>Total</i>				
169	RpAcA49 D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	75,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	94,5000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,7500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	57,0000		
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,0000		
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	47,2500		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	7,5000		
		<i>Total</i>				
170	RpAcA57 B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200		
		<i>Total</i>				
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)	m3	16,3800		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,5249		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,0704		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,9582		
		<i>Total</i>				
172	AcE13A K=0.5	Demontarea camerei pentru ape pluviale (K=0.5 la manopera)	m3	7,3200		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,5386		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,2256		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,8348		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Demontarea tevilor						
		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)	m	15,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7500		
	2521216700000 315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	15,9075		
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	2,5907		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,5000		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,7575		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	10,6050		

1	2	3	4	5	6	7
		gr 40 S 1581				
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,7424		
		<i>Total</i>				
174	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 200 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	125,000 0		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	56,2500		
	2521216700000 200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	132,5625		
	2523156670000 200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	21,5888		
	2462106110467	Codez - 100	kg	4,1663		
	2320167317232	Dicloretan	kg	6,3125		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	88,3750		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,1863		
		<i>Total</i>				
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)	m	135,000 0		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,0000		
	2521216700000 160	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д160 мм)	m	143,1675		
	2523156670000 160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	23,3159		
	2462106110467	Codez - 100	kg	3,2724		
	2320167317232	Dicloretan	kg	5,4540		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	68,1750		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,3177		
		<i>Total</i>				
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)	m	50,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,5000		
	2521216700000 110	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д110 мм)	m	53,5500		
	2523156670000 110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	8,7210		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,4590		
	2320167317232	Dicloretan	kg	1,1730		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	12,7500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1220		
		<i>Total</i>				
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)	m	4,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6000		
	2521216700000 1601	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д160х6,2 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	4,2420		
	2523156670000 160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	0,6908		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0970		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1616		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,0200		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1576		
		<i>Total</i>				
178	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 техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	10,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,3000		
	2521216700000 1101	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	10,7100		
	2523156670000 110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	1,7442		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0918		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2346		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,5500		

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2244		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	2523156713811 163	Fiting polietilena (тройник ПНД Д160 мм)	buc	3,0900		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	2523156713811 164	Fiting polietilena (отвод ПНД Д160х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	3,0900		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0600		
	2523156713811 114	Fiting polietilena (тройник ПНД Д110 мм)	buc	7,2100		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0600		
	2523156713811 115	Fiting polietilena (отвод ПНД Д110х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	7,2100		
		<i>Total</i>				
183	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m	14,5000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 325 mm (фютляр Д325х5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,1450		
	2521216701000 325	Teava din otel (фютляр Д325х5)	m	15,0844		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,4091		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,2271		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,9220		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	136,8046		
	2320322600374	Citom	kg	1,6429		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,2857		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5909		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,4650		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8845		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0725		
		<i>Total</i>				
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400		
	2523156713811 113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110х87,5)	buc	3,0900		
		<i>Total</i>				
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)	buc	3,0000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000		
	2875114203870 110	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (водосточная воронка с ТПО фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый)	buc	3,1200		
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,2496		
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1716		
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,2480		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
Total Tevi si armatura						
Total						
Total Profil C1						
		1.3. Profil C2, C1				
		1.3.1. Tevi si armatura				
186	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)	m	23,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,3500		
	2521216700000 200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	24,3915		
	2523156670000 200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	3,9723		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,7666		
	2320167317232	Dicloretan	kg	1,1615		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	16,2610		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1383		
		<i>Total</i>				
187	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)	m	102,000 0		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,9000		
	2521216700000 315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	108,1710		
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	17,6164		
	2462106110467	Codez - 100	kg	3,3997		
	2320167317232	Dicloretan	kg	5,1510		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	72,1140		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,0480		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	10,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5000		
	2521216700000 400	Teava din PVC neplastifiata (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m	10,6050		
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	1,7271		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,3333		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,5050		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4949		
		Total				
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)	m	3,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6900		
	2521216700000 40	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д40х2 мм SDR 21 PE80 PN6.3)	m	3,2130		
	2523156670000 40	Fitinguri PVC (diam. 40 mm)	buc	0,7711		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0061		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0153		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2754		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0153		
		Total				
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)	m	8,0000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000 400	Teava din PVC neplastifiata (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m	8,4840		
	2523156670000 315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	1,3817		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,2666		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,4040		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,6560		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3959		
		<i>Total</i>				
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (отвод ПВХ 200x87,5)	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600		
	2523156713811 200	Fiting polietilena (отвод ПВХ 200x87,5)	buc	2,0600		
		<i>Total</i>				
192	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 350 mm	piesa	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000		
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,4000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0340		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0069		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Tevi si armatura						
		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		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,1364		
		<i>Total</i>				
194	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	23,1300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1703		
		<i>Total</i>				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0286		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3897		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1552		
	1421102200227	Pietris	m3	0,0008		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,7170		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,6878		
		<i>Total</i>				
197	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,7600		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,9361		
		<i>Total</i>				
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0684		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>				
199	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,3600		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8840		
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	1,4079		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3400		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5440		
		<i>Total</i>				
200	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,6900		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,6699		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,9904		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1750		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0067		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5963		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2390		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	6,1951		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,5341		
		<i>Total</i>				
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	12,0000		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	12,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИД-10-3 (0,08 m3)	buc	3,0000		
	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine KИД-	buc	3,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	12	10-3 (0,08 m3)				
		<i>Total</i>				
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 KI-10-6 (0,16 m3)	buc	7,0000		
	2661126433101 10	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	7,0000		
		<i>Total</i>				
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 KI-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,24 m3)	buc	9,0000		
		<i>Total</i>				
205	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 KIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	12,0000		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	12,0000		
		<i>Total</i>				
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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000		
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
207	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	33,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Inel de reazem KIQO-1 (0,0.02 m3)				
	2661126433091 31	Inel de reazem KIQO-1 (0,0.02 m3)	buc	33,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	11,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	173,5920		
		<i>Total</i>				
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)	m3	0,2400		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1560		
	2663102100000 75	Beton B 7,5	m3	0,2485		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0600		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0960		
		<i>Total</i>				
212	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,9200		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9792		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5680		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0044		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3090		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1584		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2801		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3521		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0506		
		<i>Total</i>				
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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000		
		<i>Total</i>				
215	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
216	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
		<i>Total</i>				
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		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000		
		<i>Total</i>				
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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0750		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
221	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,2100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2401		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,1710		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5894		
		<i>Total</i>				
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		
	7129020012800	Pavator	h-om	13,9150		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,8631		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8513		
		<i>Total</i>				
223	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,0000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,5200		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,3740		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3630		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3310		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3673		
		<i>Total</i>				
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 hidroizolatie 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)	m2	74,1000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,8920		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	251,9400		

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,3880		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0889		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,4660		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1482		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,9266		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Fantani						
Total						
Total Profil C2, C1						
Total						
Asigurari sociale						
TOTAL						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
TOTAL						
Cheltuieli de regie						
TOTAL						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		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 клиновья, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм)	buc	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
		<i>Total</i>				
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)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000		
		<i>Total</i>				
227	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	7,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,0400		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4949		
		<i>Total</i>				
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)	buc	4,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,0800		
	2875274400100 1	Flansa din otel (фланец под пожарный гидрант ФГ)	buc	4,2000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,7600		
		<i>Total</i>				
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)	buc	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300000 501	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Hawle 9930	buc	1,0400		
		<i>Total</i>				
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 мм)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0302		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,1600		
		<i>Total</i>				
231	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	340,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,2000		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,2000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	39,4400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7000		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,6800		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,4000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,1800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,0600		
		<i>Total</i>				
232	Pret furnizor	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 Н=35, число сегментов 15	buc	49,0000		
	890102030	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 Н=35, число сегментов 15	buc	49,0000		
		<i>Total</i>				
233	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=45, число сегментов 10	buc	13,0000		
	890102031	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=45, число сегментов 10	buc	13,0000		
		<i>Total</i>				
234	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=35, число сегментов 10	buc	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	890102032	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=35, число сегментов 10	buc	6,0000		
		Total				
235	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l (емкость Polimer Group V=100 техническая (для аварийного слива) Д500, Н=725)	buc	1,0000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230		
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000		
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700		
		Total				
236	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 mm	piesa	1,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000		
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	203,4000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0340		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0069		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9000		
		Total				
Total						
Total Profil A1						
		2.2. Profil C1				

1	2	3	4	5	6	7
237	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	55,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6500		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,3800		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2750		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1100		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4850		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4950		
		<i>Total</i>				
238	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc	11,0000		
	890102033	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc	11,0000		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Profil C1						
Total						
Asigurari sociale						
TOTAL						
Transportarea materialelor						
Cheltuieli de depozitare						
TOTAL						
Cheltuieli de regie						
TOTAL						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Profil A1				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						
Total						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor	Ofertant
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.Ș.	L.Ș.