

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

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

Valoarea de deviz 2 066 628,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Profil A1 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,1400	1 230,000	6 322,200
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,2800	175,038	1 799,393
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,6900	410,581	11 368,990
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,	m3	13,3600	488,915	6 531,903

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea excesului de sol)	100 m3	0,4100	1 350,000	553,500
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	67,7000	154,800	10 479,960
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	272,073	111,550
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46,9600	26,341	1 236,959
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,2200	654,000	2 759,880
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6900	2 230,010	10 458,749
		<i>Total</i>	Lei			51 623,084
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				51 623,084 9 327,149
		1.1.2. Fantana				
11	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren	m3	130,0300	138,501	18 009,298

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu.				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	57,3500	26,341	1 510,639
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	2 230,011	1 271,106
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,7300	11 270,127	8 227,193
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	120,0000	154,800	18 576,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7300	272,099	198,632
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	2 121,557	1 633,599
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,0500	2 478,099	14 992,498
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 КЩД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	650,000	4 550,000
20	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	4,0000	700,000	2 800,000

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 Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)				
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	700,000	700,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	10,0000	750,000	7 500,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,0000	650,000	4 550,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	210,000	3 570,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,000	450,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	7,0000	1 750,000	12 250,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	7,0000	563,990	3 947,930

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				
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	2 121,663	4 391,843
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	2 400,843	25 112,820
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 KII-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	650,000	5 850,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	1 200,000	7 200,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 450,000	2 900,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 450,000	11 600,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	7,0000	1 500,000	10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)				
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	14,0000	210,000	2 940,000
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	1 750,000	15 750,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	9,0000	520,310	4 682,790
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	0,7600	2 121,659	1 612,461
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	2 492,480	13 584,015
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 KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,000	6 000,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-3 (0,20 m3)				
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,000	4 400,000
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,000	4 400,000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,000	9 000,000
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	210,000	630,000
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	1 750,000	3 500,000
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	2,0000	652,750	1 305,500
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	9,9000	63,727	630,902

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,9900	2 821,595	2 793,379
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	9,9000	648,365	6 418,818
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	99,0000	211,463	20 934,877
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	173,1600	157,752	27 316,411
		<i>Total</i>	Lei			299 390,711
		Total Fantana Inclusiv salariu				299 390,711 44 779,996
		1.1.3. Demontarea tevelor				
53	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15 mm	m	2,5000	61,461	153,652
54	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 20 mm	m	13,5000	61,461	829,719
55	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	61,461	1 229,214
56	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 75 mm	m	90,0000	61,461	5 531,463
57	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel,	m	32,0000	61,461	1 966,742

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm				
58	RpAcA57A	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	15,295	305,892
59	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	30,0000	19,543	586,293
60	AcE13A K=0.5	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (K=0.5 la manopera)	m3	4,5600	1 723,267	7 858,097
61	RpAcB42A	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	37,791	37,791
		<i>Total</i>	Lei			18 498,863
		Total Demontarea tevilor Inclusiv salariu				18 498,863 7 776,759
		1.1.4. Tevi si armatura				
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	20,0000	30,358	607,151
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm (teava de polietilena diam. 63 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	68,0000	60,247	4 096,795
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (teava de polietilena diam. 75 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	6,0000	78,301	469,807
65	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	178,0000	185,850	33 081,347

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm (teava de polietilena diam. 110 mm SDR 17 PE100 PN10)				
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	2,0000	70,912	141,825
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 90*)	buc	3,0000	718,783	2 156,348
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0000	347,983	347,983
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 60*)	buc	1,0000	347,983	347,983
70	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (teava de polietilena diam. 160 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	73,0000	290,370	21 197,029
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 45*)	buc	2,0000	662,132	1 324,265
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,0000	662,132	1 324,265

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)				
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3 mm	m	3,0000	259,533	778,598
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	176,458	1 058,751
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	176,458	352,917
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	909,157	2 727,471
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	249,898	499,797
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D50 мм)	buc	7,0000	1 237,533	8 662,734
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	2 277,534	2 277,534
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	10,0000	2 475,134	24 751,335

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 100 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D100 мм)				
81	AcB01A apl	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)	buc	3,0000	1 476,733	4 430,200
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	655,491	655,491
83	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройник ТФ Ду 100)	t	0,0798	74 904,398	5 977,371
84	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройник ТФ Ду 100x65)	t	0,0326	87 226,380	2 843,580
85	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройники ППТФ Ду 300x200 - 3 шт, ППТФ Ду 150x150 - 3 шт, ППТФ Ду 100x100 - 1 шт)	t	0,5100	1 520,963	775,691
86	Pret furnizor	Тройник ППТФ 300x200	buc	3,0000	17 700,000	53 100,000
87	Pret furnizor	Тройник ППТФ 150x150	buc	3,0000	3 500,000	10 500,000
88	Pret furnizor	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000	1 900,000	1 900,000
89	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	t	0,0360	145 187,639	5 226,755

1	2	3	4	5	6	7
90	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 200х150)	t	0,0750	48 200,960	3 615,072
91	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm (заглушка фланцевая стальная Ду 150 мм)	buc	2,0000	1 391,617	2 783,234
92	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (заглушка фланцевая стальная Ду 100 мм)	buc	3,0000	466,139	1 398,416
93	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 259 mm (футля́р Д259х5)	m	62,4000	1 003,988	62 648,842
94	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm (футля́р Д219х5)	m	15,9500	1 003,990	16 013,636
95	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm (футля́р SDR26 PN5 D250 mm)	m	7,2000	868,245	6 251,365
96	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm (футля́р SDR26 PN5 D160 mm)	m	2,5000	320,520	801,301
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 (адапти́рованное фланцевое соедине́ние Ду 63 мм)	buc	5,0000	1 340,256	6 701,279
98	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	4,0000	1 467,976	5 871,903

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 75 mm (адаптированное фланцевое соединение Ду 75 мм)				
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	462,696	8 328,524
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	1 612,969	9 677,813
101	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	2,0000	1 041,964	2 083,928
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	110,113	220,226
103	Pret furnizor	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000	490,000	490,000
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	1 520,966	176,432
105	Pret furnizor	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000	1 970,000	1 970,000
106	Pret furnizor	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000	2 080,000	2 080,000
107	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune	t	0,0163	87 472,025	1 425,794

1	2	3	4	5	6	7
		(fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (переход чугу́нный ТФ Ду 100х65)				
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	10 374,600	103,746
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	241,246	1 206,229
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (втулка под фланец удлиненная SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	5,0000	96,690	483,448
111	SA34E apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (муфта защитная Д63 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc	6,0000	57,293	343,756
112	SA34F apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (муфта защитная Д75 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc	1,0000	80,940	80,940
113	SA34G apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	28,0000	74,045	2 073,254

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
114	SA34I apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (муфта защитная Д160 мм) (resurse - oxigen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc	7,0000	107,565	752,955
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (изготовление упоров и опор в колодцах)	kg	166,2800	54,006	8 980,121
116	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	1,0000	2 343,520	2 343,520
117	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm	piesa	1,0000	3 789,457	3 789,457
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	9,0000	347,983	3 131,843
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	362,801	3 265,209
120	AcA04B apl	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm (футляр для водопровода в местах пересечения с	m	8,0000	398,829	3 190,631

1	2	3	4	5	6	7
		кабелями Ду 108x3 L= 1.0 m)				
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	504,919	2 019,677
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	400,170	400,170
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0000	626,083	626,083
		<i>Total</i>	Lei			356 941,827
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				356 941,827 34 038,208
		<i>Total</i>	Lei			726 454,485
		Total Profil A1 Inclusiv salariu				726 454,485 95 922,112
		1.2. Profil C1 1.2.1. Lucrari de terasament pentru C1 si C2				
124	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,0700	1 230,000	8 696,100
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,1500	175,038	2 476,791
126	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	27,0500	410,581	11 106,217

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
127	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	18,0600	488,915	8 829,803
128	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea excesului de sol)	100 m3	0,4500	1 350,000	607,500
129	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,4500	154,800	11 524,860
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	272,109	122,449
131	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,2500	26,341	1 745,071
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,9600	654,000	3 897,840
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,6200	2 230,010	14 762,668
		<i>Total</i>	Lei			63 769,299
		Total Lucrari de terasament pentru C1 si C2 Inklusiv salariu				63 769,299 12 394,369

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Fantani				
134	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	108,7100	112,160	12 192,957
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	58,9500	26,341	1 552,784
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5900	2 230,010	1 315,706
137	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,5000	11 270,138	5 635,069
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	82,5000	154,800	12 771,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	272,110	136,055
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	2 121,593	5 034,541
141	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,5800	3 138,629	52 038,466

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	650,000	13 650,000
143	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	4,0000	500,000	2 000,000
144	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	11,0000	700,000	7 700,000
145	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	29,0000	750,000	21 750,000
146	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	21,0000	650,000	13 650,000
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	450,000	4 500,000
148	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	58,0000	210,000	12 180,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Inel de reazem KIQO-1 (0,0.02 m3)				
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	1 750,000	35 000,000
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (usor)	buc	1,0000	1 750,000	1 750,000
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	21,0000	637,350	13 384,350
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	0,2400	2 121,888	509,253
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	2 462,310	4 727,636
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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,000	650,000
155	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	3,0000	1 450,000	4 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	450,000	450,000
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,000	210,000
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,000	1 750,000
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	1 022,000	1 022,000
161	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	12,1000	63,728	771,103
162	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,2100	2 821,596	3 414,131

1	2	3	4	5	6	7
163	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	12,1000	648,366	7 845,223
164	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,0000	211,463	25 587,071
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	189,9400	157,752	29 963,473
		<i>Total</i>	Lei			298 990,818
		Total Fantani Inclusiv salariu				298 990,818 42 400,761
		1.2.3. Demontarea tevelor				
166	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	55,0000	61,461	3 380,338
167	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m	90,0000	109,704	9 873,396
168	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m	130,0000	168,333	21 883,290
169	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	75,0000	221,132	16 584,915
170	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevelor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m	4,0000	19,543	78,172
171	AcE13A K=0.5	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	16,3800	1 723,267	28 227,113

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana (K=0.5 la manopera)				
172	AcE13A K=0.5	Demontarea camerei pentru ape pluviale (K=0.5 la manopera)	m3	7,3200	1 723,267	12 614,314
		<i>Total</i>	Lei			92 641,538
		Total Demontarea tevilor Inclusiv salariu				92 641,538 37 440,288
		1.2.4. Tevi si armatura				
173	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat 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	679,126	10 186,893
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	125,0000	230,201	28 775,094
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	135,0000	156,949	21 188,126
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	93,882	4 694,086
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	273,604	1 094,414
178	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3,	m	10,0000	152,787	1 527,867

1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)				
179	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (тройник ПНД Д160 мм)	buc	3,0000	626,083	1 878,248
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (отвод ПНД Д160х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	3,0000	626,083	1 878,248
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (тройник ПНД Д110 мм)	buc	7,0000	147,133	1 029,928
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПНД Д110х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	7,0000	332,533	2 327,728
183	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (футляр Д325х5)	m	14,5000	1 467,816	21 283,338
184	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПВХ 110х87,5)	buc	3,0000	347,983	1 043,948
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	buc	3,0000	362,801	1 088,403

1	2	3	4	5	6	7
		фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый)				
		<i>Total</i>	Lei			97 996,321
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				97 996,321 15 650,200
		<i>Total</i>	Lei			553 397,976
		Total Profil C1 Inclusiv salariu				553 397,976 107 885,618
		1.3. Profil C2, C1				
		1.3.1. Tevi si armatura				
186	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, 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	23,0000	230,201	5 294,616
187	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 ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	102,0000	679,129	69 271,110
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	1 105,450	11 054,496
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	47,420	142,261
190	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la	m	8,0000	1 105,451	8 843,611

1	2	3	4	5	6	7
		2m, avind diametrul de 450 mm (футляр ПЭ SDR26 PE100 PN6)				
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	641,532	1 283,065
192	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 350 mm	piesa	1,0000	11 685,351	11 685,351
		<i>Total</i>	Lei			107 574,510
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				107 574,510 7 179,965
		1.3.2. Fantani				
193	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	41,7700	112,160	4 684,940
194	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,1300	26,341	609,260
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2300	2 230,009	512,902
196	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1900	11 270,216	2 141,341

1	2	3	4	5	6	7
197	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,7600	154,800	4 761,660
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	272,189	51,716
199	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	1,3600	2 121,596	2 885,370
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	3 138,637	24 136,115
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 KIŁ-10 (0,18 m3)	buc	12,0000	650,000	7 800,000
202	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-3 (0,08 m3)	buc	3,0000	500,000	1 500,000
203	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6 (0,16 m3)	buc	7,0000	700,000	4 900,000
204	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	750,000	6 750,000
205	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	12,0000	650,000	7 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)				
206	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	450,000	1 350,000
207	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1 (0,0.02 m3)	buc	33,0000	210,000	6 930,000
208	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc	11,0000	1 750,000	19 250,000
209	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (usor)	buc	1,0000	1 750,000	1 750,000
210	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc	12,0000	506,310	6 075,720
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	0,2400	2 121,888	509,253

1	2	3	4	5	6	7
212	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,9200	2 462,310	4 727,636
213	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,000	650,000
214	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 450,000	4 350,000
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 KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
216	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	450,000	450,000
217	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,000	210,000
218	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,000	1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1 022,000	1 022,000
220	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	12,1000	63,728	771,103
221	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,2100	2 821,596	3 414,131
222	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	12,1000	648,366	7 845,223
223	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,0000	211,463	25 587,071
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	157,752	11 689,441
		<i>Total</i>	Lei			168 364,882
		Total Fantani Inclusiv salariu				168 364,882 21 464,142
		<i>Total</i>	Lei			275 939,392
		Total Profil C2, C1 Inclusiv salariu				275 939,392 28 644,107
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 555 791,85 3
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			55 788,441
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			42 226,734
		<i>TOTAL</i>				1 653 807,02 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			214 994,913
		<i>TOTAL</i>				1 868 801,94 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			56 064,058
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 924 865,99 9 232 451,837
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Profil A1				
225	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм)	buc	1,0000	59,479	59,479
226	SD13C apl	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 160 mm (клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss)	buc	1,0000	33,988	33,988
227	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	7,0000	340,501	2 383,508
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	1 607,434	6 429,738
229	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	6 011,134	6 011,134

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (клапан обратный поворотный Ду 50 мм)				
230	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm (компенсатор ZKB D150 mm)	buc	1,0000	190,068	190,068
231	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	340,0000	18,629	6 334,023
232	Pret furnizor	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 Н=35, число сегментов 15	buc	49,0000	325,000	15 925,000
233	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=45, число сегментов 10	buc	13,0000	205,000	2 665,000
234	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 Н=35, число сегментов 10	buc	6,0000	201,000	1 206,000
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	1 063,900	1 063,900
236	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 mm	piesa	1,0000	11 685,351	11 685,351
		<i>Total</i>	Lei			53 987,189
		Total Profil A1 Inclusiv salariu				53 987,189 6 592,823
		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 supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	55,0000	18,629	1 024,620
238	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc	11,0000	430,000	4 730,000
		<i>Total</i>	Lei			5 754,620
		Total Profil C1 Inclusiv salariu				5 754,620 280,400
		<i>Total</i>	Lei			59 741,809
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 649,574
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 911,377
		<i>TOTAL</i>				63 302,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			4 123,934
		<i>TOTAL</i>				67 426,694
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 022,800
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 449,494 6 873,223
		3. Utilaj				
		3.1. Profil A1				
239	Pret furnizor	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная с обратными фланцами D150 мм	buc	1,0000	3 620,000	3 620,000
240	Pret furnizor	Клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss	buc	1,0000	8 535,000	8 535,000
241	Pret furnizor	Гидрант пожарный L=1.0 m Hawle	buc	4,0000	6 500,000	26 000,000
242	Pret furnizor	Гидрант пожарный L=1.25 m Hawle	buc	3,0000	7 900,000	23 700,000
243	Pret furnizor	Клапан обратный поворотный Ду 50 мм Hawle 9930	buc	1,0000	5 735,000	5 735,000
244	Pret furnizor	Компенсатор ZKB D150 mm	buc	1,0000	3 865,000	3 865,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			71 455,000
		Total Profil A1 Inclusiv salariu				71 455,000
		Total	Lei			71 455,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			857,460
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 312,460

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

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-3

Rețele exterioare de alimentare de apă și canalizare

Valoarea de deviz 2 066 628,12 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № 6-1-3:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,0800	84,97	2 555,897
2.	7129020012800	Pavator	h-om	39,2150	84,97	3 332,099
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,9200	84,97	3 476,972
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	203,4400	84,97	17 286,297
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,4640	84,97	4 457,866
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,3100	84,97	3 340,171
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,347
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	904,9039	84,97	76 889,685
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,0921	84,97	4 341,296
10.	7212030022700	Sudor	h-om	340,2428	84,97	28 910,429
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,8500	84,97	1 006,894
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,5932	84,97	2 684,474
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	700,8586	84,97	59 551,954
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,1997	84,97	2 820,976
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	253,5274	84,97	21 542,223
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,6336	84,97	733,597
17.	9312040019600	Sapator	h-om	70,1528	84,97	5 960,883
		Total manopera				239 325,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,3256	5,00	16,628
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,0540	2 000,00	64 108,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,6467	380,00	2 145,746
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0230	2 100,00	2 148,300
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,3910	380,00	6 608,580
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0057	380,00	2,166
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,1729	350,00	21 410,515
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	32,2055	380,00	12 238,090
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	44,7051	350,00	15 646,785
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	90,00	2,070
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	21,30	0,703
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9750	5,00	9,875
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0680	75,00	305,100
15.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,9984	120,00	119,808
16.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,6864	105,00	72,072
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0891	4 500,00	400,950
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,9620	245,00	1 705,689
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	988,0720	0,60	592,844
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5246	600,00	314,760
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16,5697	15,00	248,546
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	20,8427	21,30	443,950
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,9500	21,30	84,135
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	21,30	1,704
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	70,1164	21,30	1 493,479
26.	2320167317232	Dicloreton	kg	21,3300	45,00	959,850
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 486,4800	41,50	61 688,920
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	403,4705	41,50	16 744,025
29.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	4,9920	41,50	207,168
30.	2320322600374	Citom	kg	6,9693	21,30	148,446

31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	120,9803	21,00	2 540,586
32.	2411115904520	Acetilena	m3	0,5939	21,00	12,472
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	317,4181	21,00	6 665,780
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6000	64,82	38,892
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6628	64,82	107,783
36.	2462106110467	Codez - 100	kg	13,3586	45,00	601,136
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	383,0760	0,67	256,662
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,750
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	40,5010	17,20	696,618
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	75,00	72,112
41.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д110 мм)	m	53,5500	50,00	2 677,500
42.	252121670000001101	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	10,7100	105,00	1 124,550
43.	25212167000000160	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д160 мм)	m	143,1675	90,00	12 885,075
44.	252121670000001601	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д160х6,2 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	4,2420	200,00	848,400
45.	25212167000000200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	156,9540	143,00	22 444,422
46.	25212167000000315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	124,0785	473,00	58 689,131
47.	2521216700000040	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д40х2 мм SDR 21 PE80 PN6.3)	m	3,2130	21,00	67,473
48.	25212167000000400	Teava din PVC neplastifiata (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m	19,0890	875,00	16 702,875
49.	2521216701000108	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересечения с кабелями Ду 108х3 L= 1.0 m)	m	8,4032	251,00	2 109,203
50.	2521216701000159	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересечения с кабелями Ду 159х4 L= 1.0 m)	m	4,2016	352,00	1 478,963
51.	2521216701000259	Teava din otel (футляр Д259х5)	m	82,2989	570,00	46 910,373
52.	2521216701000300	Teava din otel diam. 300 mm	m	0,4120	615,00	253,380
53.	2521216701000325	Teava din otel (футляр Д325х5)	m	15,0844	652,00	9 835,029
54.	2521216701000500	Teava din otel diam. 500 mm	m	0,5100	763,00	389,130
55.	252121670100060	Teava din otel diam. 60х3	m	3,1815	175,00	556,762
56.	25212167100011110	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 110 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	178,8900	101,00	18 067,890
57.	25212167100011160	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 160 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	73,3650	205,00	15 039,825
58.	252121671000111601	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5 D160 mm)	m	2,5125	235,00	590,438
59.	252121671000111250	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5	m	7,2360	780,00	5 644,080

		D250 mm)				
60.	2521216710001132	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	20,0600	15,20	304,912
61.	2521216710001163	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 63 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	68,2040	45,00	3 069,180
62.	2521216710001175	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 75 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	6,0180	63,00	379,134
63.	2522103304840110	Teava din ПЭ Ду 110 мм	m	8,4000	67,20	564,480
64.	2522103304840160	Teava din ПЭ Ду 160 мм	m	2,8000	123,50	345,800
65.	2522103304840426	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D426x4 L=400 mm (гильза)	m	0,4000	838,00	335,200
66.	252210330484063	Teava din ПЭ Ду 63 мм	m	0,9000	97,00	87,300
67.	252210330484075	Teava din ПЭ Ду 75 мм	m	0,3000	116,00	34,800
68.	2523156670000110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	10,4652	52,00	544,190
69.	2523156670000160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	24,0066	123,00	2 952,811
70.	2523156670000200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	25,5610	185,00	4 728,786
71.	2523156670000315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	23,3158	758,00	17 673,377
72.	252315667000040	Fitinguri PVC (diam. 40 mm)	buc	0,7711	17,50	13,494
73.	2523156713811110	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	2,0600	21,00	43,260
74.	2523156713811111	Fiting polietilena (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	5,1100	650,00	3 321,500
75.	2523156713811112	Fiting polietilena (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0300	290,00	298,700
76.	2523156713811113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	13,3900	290,00	3 883,100
77.	2523156713811114	Fiting polietilena (тройник ПНД Д110 мм)	buc	7,2100	95,00	684,950
78.	2523156713811115	Fiting polietilena (отвод ПНД Д110x90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	7,2100	275,00	1 982,750
79.	2523156713811160	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 45*)	buc	2,0600	595,00	1 225,700
80.	25231567138111601	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)	buc	2,0600	595,00	1 225,700
81.	2523156713811162	Fiting polietilena (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0300	560,00	576,800
82.	2523156713811163	Fiting polietilena (тройник ПНД Д160 мм)	buc	3,0900	560,00	1 730,400
83.	2523156713811164	Fiting polietilena (отвод ПНД Д160x90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	3,0900	560,00	1 730,400
84.	2523156713811200	Fiting polietilena (отвод ПВХ 200x87,5)	buc	2,0600	575,00	1 184,500
85.	252315671381132	Fiting polietilena (втулка под фланец удлиненная SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	5,1500	65,00	334,750
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3256	2,50	8,314
87.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,2561	2,50	55,640
88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,6550	2,50	44,137

89.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0079	5 000,00	39,500
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	297,2960	5,00	1 486,480
91.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	36,0000	210,00	7 560,000
92.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	450,00	7 200,000
93.	26611264330913 1	Inel de reazem KIQO-1 (0,0.02 m3)	buc	91,0000	210,00	19 110,000
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	40,0000	650,00	26 000,000
95.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,24 m3)	buc	48,0000	750,00	36 000,000
96.	26611264331011 0	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	22,0000	700,00	15 400,000
97.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6a (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
98.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	7,0000	500,00	3 500,000
99.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	40,0000	650,00	26 000,000
100.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	650,00	7 150,000
101.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	1 450,00	11 600,000
102.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 450,00	11 600,000
103.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
104.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	1 500,00	13 500,000
105.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
106.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	3 000,00	9 000,000
107.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
108.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
109.	26611264332022 0	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-3 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
110.	26631021000007 5	Beton B 7,5	m3	8,0884	1 500,00	12 132,600
111.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9295	1 500,00	4 394,250
112.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,5925	1 500,00	20 388,750
113.	2664102101126	Var	kg	2,6526	5,00	13,264
114.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8397	1 500,00	4 259,550
115.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0138	1 500,00	20,700
116.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,7900	75,00	59,250
117.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	28,1200	17,00	478,040
118.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,7510	17,00	63,767
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0100	21,00	21,210

119.						
120.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	69,08	8,635
121.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,0324	69,08	209,478
122.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8200	69,08	3 165,245
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2610	69,08	18,030
124.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	898,2940	35,00	31 440,290
125.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	166,2800	35,00	5 819,800
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8314	69,08	57,433
127.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	53,6120	69,08	3 703,517
128.	28741141124001 08	Piesa de legatura din otel pentru conducte (переход стальной 108x4 - 57x4)	buc	1,0000	91,00	91,000
129.	28741141240001	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100)	buc	3,0000	1 952,00	5 856,000
130.	28741141240002	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	buc	4,0000	1 293,00	5 172,000
131.	28741141240002 0	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (переход чугунный ТФ Ду 100x65)	buc	1,0000	1 401,00	1 401,000
132.	28741141240002 1	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100x65)	buc	2,0000	1 397,00	2 794,000
133.	28741141240003	Piesa de legatura din fonta pentru conducte ((переход чугунный ТФ 200x150)	buc	1,0000	3 501,00	3 501,000
134.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	406,8000	37,50	15 255,000
135.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	320,8000	10,50	3 368,400
136.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,10	16,800
137.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
138.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	7,20	407,232
139.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	2,00	113,120
140.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,000
141.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,65	19,800
142.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,000
143.	28741173000001 00	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D100 мм)	buc	10,4000	2 335,00	24 284,000
144.	28741173000002 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)	buc	3,1200	1 375,00	4 290,000
145.	28741173000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными	buc	7,2800	1 145,00	8 335,600

		фланцами D50 мм)				
146.	2874117300000501	Armături cu acționarea manuală sau mecanică (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Hawle 9930	buc	2,0400	5 735,00	11 699,400
147.	287411730000065	Armături cu acționarea manuală sau mecanică (задвижка чугунная клиновья, обрешиненная с обратными фланцами D65 мм)	buc	1,0400	2 145,00	2 230,800
148.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,800
149.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	1,8361	27,60	50,676
150.	2875114203870110	Gura de scurgere din fontă emailată pt. evacuarea apelor de pe acoperișuri și terase (водосточная воронка с ТПО фланцем АМ-110 (270 мм длина трубы, светло-серый)	buc	12,4800	227,00	2 832,960
151.	2875274110150100	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (заглушка фланцевая стальная Ду 100 мм)	buc	3,0600	336,00	1 028,160
152.	2875274110150108	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (тройник стальной 108x4,0 - 57x3,5)	buc	3,0600	489,00	1 496,340
153.	2875274110150150	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (заглушка фланцевая стальная Ду 150 мм)	buc	2,0400	962,00	1 962,480
154.	287527411015057	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (тройник стальной 57x3,5 - 57x3,5)	buc	2,0400	124,00	252,960
155.	287527411015060	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (отвод стальной диам. 60x3 90*)	buc	6,1200	52,00	318,240
156.	287527411015061	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (отвод стальной диам. 60x3 30*)	buc	2,0400	52,00	106,080
157.	28752742000001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	53,0000	1 750,00	92 750,000
158.	28752744001001	Flansa din oțel (фланец под пожарный гидрант ФГ)	buc	4,2000	1 125,00	4 725,000
159.	2875274401000	Flansa plată Pn 6	buc	5,0000	85,00	425,000
160.	2875274428200110	Flansa rotundă liberă (адаптированное фланцевое соединение Ду 110 мм)	buc	18,5400	300,00	5 562,000
161.	2875274428200150	Flansa rotundă liberă (компенсатор ZKB D150 мм)	buc	1,0000	3 865,00	3 865,000
162.	2875274428200160	Flansa rotundă liberă (адаптированное фланцевое соединение Ду 160 мм)	buc	6,1200	1 395,00	8 537,400
163.	287527442820032	Flansa rotundă liberă (прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб Ду 32 мм)	buc	5,1500	85,00	437,750
164.	287527442820063	Flansa rotundă liberă (адаптированное фланцевое соединение Ду 63 мм)	buc	5,1500	1 152,00	5 932,800
165.	287527442820075	Flansa rotundă liberă (адаптированное фланцевое соединение Ду 75 мм)	buc	4,1200	1 276,00	5 257,120
166.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	285,8514	5,00	1 429,257
167.	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez (кран из ПВХ типа HOL(FI)-HOL(FI) Ду 25 мм)	buc	1,0100	575,00	580,750
168.	2913124504400ГЦ	Sorb cu valvă, cu mufa filetată (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	2,0300	75,00	152,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,3302	2,34	3,113

169.						
170.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0430	24,46	1,051
171.	812306040	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000	490,00	490,000
172.	850-10000	Задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
173.	850-10001	Клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss	buc	1,0000	8 535,00	8 535,000
174.	860-20000	Гидрант пожарный L=1.0 m Hawle	buc	4,0000	6 500,00	26 000,000
175.	860-20001	Гидрант пожарный L=1.25 m Hawle	buc	3,0000	7 900,00	23 700,000
176.	890102030	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 H=35, число сегментов 15	buc	49,0000	325,00	15 925,000
177.	890102031	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 H=45, число сегментов 10	buc	13,0000	205,00	2 665,000
178.	890102032	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 H=35, число сегментов 10	buc	6,0000	201,00	1 206,000
179.	890102033	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 H=50, число сегментов 6	buc	11,0000	430,00	4 730,000
180.	900-100100	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
181.	900-100300	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
182.	900-100301	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
183.	900-150150	Тройник ППТФ 150x150	buc	3,0000	3 500,00	10 500,000
184.	900-300200	Тройник ППТФ 300x200	buc	3,0000	17 700,00	53 100,000
		Total materiale de construcții				1 174 907,8 2

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	34,9200	600,00	20 952,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,5550	142,50	506,588
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8744	35,00	30,603
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	600,00	36,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9532	600,00	1 171,920
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,2300	50,00	761,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	120,00	259,200
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	3,7600	60,00	225,600
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,0706	600,00	5 442,360
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,9655	600,00	16 179,300
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	20,3060	600,00	12 183,600
12.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	11,0962	600,00	6 657,720
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9120	600,00	547,200

14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,1404	600,00	3 084,240
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,1252	91,00	284,393
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	152,3000	50,00	7 615,000
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3225	142,50	45,957
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	139,2504	142,50	19 843,182
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,3672	35,00	397,852
20.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,500
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,6650	142,50	1 519,762
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,5300	142,50	1 785,525
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	142,50	307,800
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,3935	142,50	2 193,573
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,7600	185,00	695,600
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	160,4506	600,00	96 270,360
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,0700	600,00	15 642,000
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	96,8558	600,00	58 113,480
		Total utilaje de construcții				272 755,84

Total	Lei	2 066 628,12
-------	-----	--------------

Total deviz: **2 066 628,12**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reconstructia rețelelor ingineresti** **Investitor**
exterioare existente din bd. Stefan cel Mare si
Sfant, 83, cladirea Primariei, mun. Chisinau
nr.48/2024-REAC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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-	100 m3			1 230,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	Lei			6 322,200
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			1 799,393
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,581
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	Lei			11 368,990
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			488,915
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	Lei			6 531,903
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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			553,500
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			10 479,960
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			111,550
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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			1 236,959
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	Lei			2 759,880
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 230,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 480,58
		<i>Total</i>	Lei			10 458,749
		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			138,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
		<i>Total</i>	Lei			18 009,298
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			1 510,639
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 230,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 480,58
		<i>Total</i>	Lei			1 271,106
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			11 270,127
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Total</i>	Lei			8 227,193
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			18 576,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,099
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			198,632
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 121,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
		<i>Total</i>	Lei			1 633,599
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 478,099
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,60	2,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	600,00	1 221,60
		Total	Lei			14 992,498
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 KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			650,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			4 550,000
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			700,000
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			2 800,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,26 m3)	buc			700,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6a (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			700,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc			750,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			7 500,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			650,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			4 550,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	Lei			3 570,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			450,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			12 250,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			563,990

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,1140	35,00	563,99
		<i>Total</i>	Lei			3 947,930
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			2 121,663
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
		<i>Total</i>	Lei			4 391,843
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			2 400,843
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,60	2,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
		<i>Total</i>	Lei			25 112,820
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 KII-15 (0,38 m3)	buc			650,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			5 850,000
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 200,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 450,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			11 600,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc			210,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	Lei			2 940,000
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			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			15 750,000
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc			520,310
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,8660	35,00	520,31
		Total	Lei			4 682,790
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3			2 121,659
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
		Total	Lei			1 612,461
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			2 492,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,60	2,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	600,00	1 008,00
		Total	Lei			13 584,015
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 KIJI-20 (0,59 m3)	buc			3 000,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			6 000,000
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-3 (0,20 m3)	buc			1 200,000
	266112643320220	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-3 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	Lei			1 200,000
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 400,000
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			4 400,000
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			9 000,000
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			630,000
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,000
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc			652,750
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,6500	35,00	652,75
		<i>Total</i>	Lei			1 305,500
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	Lei			630,902
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 821,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	142,50	304,95
		<i>Total</i>	Lei			2 793,379
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			648,365
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
		<i>Total</i>	Lei			6 418,818
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,463
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	600,00	6,78
		<i>Total</i>	Lei			20 934,877
52	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			157,752
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,50	141,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			27 316,411
		1.1.3. Demontarea tevilor				
53	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15 mm	m			61,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			153,652
54	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 20 mm	m			61,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			829,719
55	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			61,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			1 229,214
56	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 75 mm	m			61,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			5 531,463
57	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m			61,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10	kg	0,0400	17,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	Lei			1 966,742
58	RpAcA57A	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 50 mm	m			15,295
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Total	Lei			305,892
59	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m			19,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	84,97	19,54
		Total	Lei			586,293
60	AcE13A K=0.5	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (K=0.5 la manopera)	m3			1 723,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	412,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	176,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		Total	Lei			7 858,097
61	RpAcB42A	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			37,791
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	21,30	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,40
		Total	Lei			37,791
		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			30,358
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000113 2	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	1,0030	15,20	15,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	Lei			607,151
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			60,247
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 3	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 63 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	Lei			4 096,795
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			78,301
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000117 5	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 75 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	1,0030	63,00	63,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	Lei			469,807

1	2	3	4	5	6	7
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			185,850
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011110	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 110 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	1,0050	101,00	101,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	Lei			33 081,347
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc			70,912
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111110	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0300	21,00	21,63
		Total	Lei			141,825
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 110 90*)	buc			718,783
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111111	Fiting polietilena (электросварная седлка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	1,0300	650,00	669,50
		Total	Lei			2 156,348
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			347,983
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111112	Fiting polietilena (отвод гнутый ПЭ100 SDR11 diam. 110 45*)	buc	1,0300	290,00	298,70
		Total	Lei			347,983
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			347,983
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111113	Fiting polietilena (отвод ПБХ 110x87,5)	buc	1,0300	290,00	298,70
		Total	Lei			347,983
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			290,370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111160	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 160 mm SDR 17 PE100 PN10)	m	1,0050	205,00	206,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Total	Lei			21 197,029
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			662,132
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138111160	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 45*)	buc	1,0300	595,00	612,85
		Total	Lei			1 324,265
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			662,132

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381116 01	Fiting polietilena (отвод ПЭ100 SDR11 diam. 160 90*)	buc	1,0300	595,00	612,85
		Total	Lei			1 324,265
73	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60x3 mm	m			259,533
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100060	Teava din otel diam. 60x3	m	1,0100	175,00	185,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,00	4,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	69,08	9,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	41,50	3,05
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,30	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,30	3,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	142,50	8,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	142,50	0,14
		Total	Lei			778,598
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			176,458
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015060	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод стальной диам. 60x3 90*)	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,50	34,20
		Total	Lei			1 058,751
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			176,458
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015061	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод стальной диам. 60x3 30*)	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,50	34,20
		Total	Lei			352,917
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			909,157
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	287527411015010 8	Piesa de legatura din otel pentru sudura (тройник стальной 108x4,0 - 57x3,5)	buc	1,0000	489,00	498,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	142,50	132,52
		Total	Lei			2 727,471
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			249,898
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura (тройник стальной 57x3,5 - 57x3,5)	buc	1,0000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,50	34,20
		Total	Lei			499,797
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (задвижка чугунная клиновья, обрезиненная с обратными фланцами D50 мм)	buc			1 237,533
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (	buc	1,0000	1 145,00	1 190,80

1	2	3	4	5	6	7
		задвижка чугунная клиновья, обрeзинeнная с обратными фланцами D50 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			8 662,734
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 клиновья, обрeзинeнная с обратными фланцами D65 мм)	buc			2 277,534
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновья, обрeзинeнная с обратными фланцами D65 мм)	buc	1,0000	2 145,00	2 230,80
		<i>Total</i>	Lei			2 277,534
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 клиновья, обрeзинeнная с обратными фланцами D100 мм)	buc			2 475,134
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка чугунная клиновья, обрeзинeнная с обратными фланцами D100 мм)	buc	1,0000	2 335,00	2 428,40
		<i>Total</i>	Lei			24 751,335
81	AcB01A apl	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)	buc			1 476,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (вентиль чугунный фланцевый Zetkama 215 Ду 25 мм)	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
		<i>Total</i>	Lei			4 430,200
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			655,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	291312420170025	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez (кран из ПВХ типа HOL(FI)-HOL(FI) Ду 25 мм)	buc	1,0000	575,00	580,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,00	21,21
		<i>Total</i>	Lei			655,491
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			74 904,398
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 520,94
	28741141240001	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100)	buc	37,5939	1 952,00	73 383,46
		<i>Total</i>	Lei			5 977,371
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			87 226,380
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 520,86
	287411412400021	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (тройник ТФ Ду 100x65)	buc	61,3496	1 397,00	85 705,52
		<i>Total</i>	Lei			2 843,580
85	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (тройники ППТФ Ду 300x200 - 3 шт, ППТФ Ду 150x150 - 3 шт,	t			1 520,963

1	2	3	4	5	6	7
		ППТФ Ду 100x100 - 1 шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 520,96
		Total	Lei			775,691
86	Pret furnizor	Тройник ППТФ 300x200	buc			17 700,000
	900-300200	Тройник ППТФ 300x200	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
		Total	Lei			53 100,000
87	Pret furnizor	Тройник ППТФ 150x150	buc			3 500,000
	900-150150	Тройник ППТФ 150x150	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	Lei			10 500,000
88	Pret furnizor	Тройник ППТФ 100x100	buc			1 900,000
	900-100100	Тройник ППТФ 100x100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	Lei			1 900,000
89	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	t			145 187,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 520,97
	28741141240002	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (патрубок чугунный фланцевый Ду 100 L=100 mm)	buc	111,1111	1 293,00	143 666,67
		Total	Lei			5 226,755
90	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (переход чугунный ТФ 200x150)	t			48 200,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 520,96
	28741141240003	Piesa de legatura din fonta pentru conducte ((переход чугунный ТФ 200x150)	buc	13,3330	3 501,00	46 680,00
		Total	Lei			3 615,072
91	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm (заглушка фланцевая стальная Ду 150 мм)	buc			1 391,617
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875274110150150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (заглушка фланцевая стальная Ду 150 мм)	buc	1,0000	962,00	981,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	142,50	132,52
		Total	Lei			2 783,234
92	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm (заглушка фланцевая стальная Ду 100 мм)	buc			466,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (заглушка фланцевая стальная Ду 100 мм)	buc	1,0000	336,00	342,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	142,50	34,20
		Total	Lei			1 398,416
93	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 259 mm (футляр Д259x5)	m			1 003,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000259	Teava din otel (футляр Д259x5)	m	1,0100	570,00	598,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	69,08	29,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	41,50	140,27
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,30	1,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,30	14,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	142,50	21,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	600,00	24,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	142,50	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			62 648,842
94	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm (футляр Д219х5)	m			1 003,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701000259	Teava din otel (футляр Д259х5)	m	1,0100	570,00	598,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	69,08	29,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	41,50	140,27
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,30	1,33
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,30	14,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	142,50	21,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	600,00	24,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	142,50	0,43
		<i>Total</i>	Lei			16 013,636
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			868,245
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011250	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5 D250 mm)	m	1,0050	780,00	783,90
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			6 251,365
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			320,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111601	Teava polietilena (футляр SDR26 PN5 D160 mm)	m	1,0050	235,00	236,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,67	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			801,301
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			1 340,256
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 63 мм)	buc	1,0000	1 152,00	1 186,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	86,52
		<i>Total</i>	Lei			6 701,279
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			1 467,976
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820075	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 75 мм)	buc	1,0000	1 276,00	1 314,28
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	86,52
		<i>Total</i>	Lei			5 871,903
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 (	buc			462,696

1	2	3	4	5	6	7
		адаптированное фланцевое соединение Ду 110 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 110 мм)	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	86,52
		Total	Lei			8 328,524
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			1 612,969
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2875274428200160	Flansa rotunda libera (адаптированное фланцевое соединение Ду 160 мм)	buc	1,0000	1 395,00	1 422,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	85,68
		Total	Lei			9 677,813
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			1 041,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811111	Fiting polietilena (электросварная седелка ПЭ100 SDR11 110x35 mm)	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	142,50	153,90
		Total	Lei			2 083,928
102	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc			110,113
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2913124504400ГЦ	Sorb cu valva, cu mufa filetata (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	1,0000	75,00	76,12
		Total	Lei			220,226
103	Pret furnizor	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc			490,000
	812306040	Рукав напорный с текстильным каркасом ВП L=15.0 m	buc	1,0000	490,00	490,00
		Total	Lei			490,000
104	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (патрубок ПФР 300 - 1 шт, патрубок дл. ПФР 300 - 1 шт)	t			1 520,966
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 520,97
		Total	Lei			176,432
105	Pret furnizor	Патрубок ПФР 300	buc			1 970,000
	900-100300	Патрубок ПФР 300	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
		Total	Lei			1 970,000
106	Pret furnizor	Патрубок дл. ПФР 300	buc			2 080,000
	900-100301	Патрубок дл. ПФР 300	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
		Total	Lei			2 080,000
107	AcA29A apl	Piesa de legatura, din fonta, pentru conductele de presiune (fonta, PVC, azbociment), avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg (переход чугунный ТФ Ду 100x65)	t			87 472,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,9000	84,97	1 521,10
	287411412400020	Piesa de legatura din fonta pentru conducte (переход чугунный ТФ Ду 100x65)	buc	61,3496	1 401,00	85 950,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 425,794
108	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (переход стальной 108x4 - 57x4)	t			10 374,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	84,97	1 274,60
	2874114112400108	Piesa de legatura din otel pentru conducte (переход стальной 108x4 - 57x4)	buc	100,0000	91,00	9 100,00
		<i>Total</i>	Lei			103,746
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			241,246
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820032	Flansa rotunda libera (прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб Ду 32 мм)	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	86,52
		<i>Total</i>	Lei			1 206,229
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm (втулка под фланец удлиненная SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc			96,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381132	Fiting polietilena (втулка под фланец удлиненная SDR 1.6 ПЭ 80 для трубы Ду 32 мм)	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	Lei			483,448
111	SA34E apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (мюфра 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			57,293
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252210330484063	Teava din ПЭ Ду 63 мм	m	0,1500	97,00	14,55
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		<i>Total</i>	Lei			343,756
112	SA34F apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (мюфра 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			80,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	252210330484075	Teava din ПЭ Ду 75 мм	m	0,3000	116,00	34,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		<i>Total</i>	Lei			80,940
113	SA34G apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (мюфра 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			74,045
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58

1	2	3	4	5	6	7
	2522103304840110	Teava din ПЭ Ду 110 мм	m	0,3000	67,20	20,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	69,08	0,62
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	64,82	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		Total	Lei			2 073,254
114	SA34I apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (мѳта защитная Д160 мм) (resurse - oxygen tehnic gazos S2031, carbura de calciu tehnica, sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25, grund, ulei anticoroziv - nu foloseste)	buc			107,565
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840160	Teava din ПЭ Ду 160 мм	m	0,4000	123,50	49,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		Total	Lei			752,955
115	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (изготовление упоров и опор в колодцах)	kg			54,006
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,08	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,82	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	Lei			8 980,121
116	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			2 343,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	84,97	331,38
	2521216701000300	Teava din otel diam. 300 mm	m	0,4000	615,00	253,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	21,00	31,80
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	21,00	4,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	21,00	17,76
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	69,08	79,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	50,00	331,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	600,00	882,00
		Total	Lei			2 343,520
117	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm	piesa			3 789,457
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	84,97	532,76
	2521216701000500	Teava din otel diam. 500 mm	m	0,5000	763,00	389,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	21,00	47,12
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3500	21,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2500	21,00	26,78
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	69,08	130,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	50,00	430,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		Total	Lei			3 789,457
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			347,983

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПВХ 110x87,5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110x87,5)	buc	1,0300	290,00	298,70
		<i>Total</i>	Lei			3 131,843
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			362,801
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875114203870110	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	1,0000	227,00	236,08
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	120,00	9,98
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	105,00	6,01
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	41,50	17,26
		<i>Total</i>	Lei			3 265,209
120	AcA04B apl	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm (футляр для водопровода в местах пересечения с кабелями Ду 108x3 L= 1.0 m)	m			398,829
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701000108	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересечения с кабелями Ду 108x3 L= 1.0 m)	m	1,0100	251,00	263,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	21,00	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,00	7,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	69,08	10,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	41,50	5,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,30	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,30	5,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	142,50	11,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	142,50	0,14
		<i>Total</i>	Lei			3 190,631
121	AcA04B apl	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mm (футляр для водопровода в местах пересечения с кабелями Ду 159x4 L= 1.0 m)	m			504,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701000159	Teava din otel (футляр для водопровода в местах пересечения с кабелями Ду 159x4 L= 1.0 m)	m	1,0100	352,00	369,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	21,00	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,00	7,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	69,08	10,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	41,50	5,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	21,30	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,30	5,54
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	142,50	11,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	142,50	0,14
		<i>Total</i>	Lei			2 019,677
122	SA34I apl	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 426x4 L=400 mm (гильза)	buc			400,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304840426	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D426x4 L=400 mm (гильза)	m	0,4000	838,00	335,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,00	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	21,00	1,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	69,08	0,62
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	64,82	2,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
		<i>Total</i>	Lei			400,170
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. (переход концентрический PE100 160x125)	buc			626,083
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381116 2	Fiting polietilena (переход концентрический PE100 160x125)	buc	1,0300	560,00	576,80
		<i>Total</i>	Lei			626,083
		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			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	Lei			8 696,100
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			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			2 476,791
126	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,581
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	Lei			11 106,217
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			488,915
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	Lei			8 829,803
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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			607,500
129	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			11 524,860
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,109

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	Lei			122,449
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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			1 745,071
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	Lei			3 897,840
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 230,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 480,57
		Total	Lei			14 762,668
		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			112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	Lei			12 192,957
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			1 552,784
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 230,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 480,57
		Total	Lei			1 315,706
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			11 270,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		Total	Lei			5 635,069
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Total	Lei			12 771,000
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			272,110

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	Lei			136,055
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 121,593
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	149,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
		Total	Lei			5 034,541
141	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 138,629
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		Total	Lei			52 038,466
142	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			650,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			13 650,000
143	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			500,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			2 000,000
144	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			700,000
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			7 700,000
145	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			750,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			21 750,000
146	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			650,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			13 650,000
147	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			4 500,000
148	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIO-1 (0,0.02 m3)	buc			210,000
	266112643309131	Inel de reazem KIIO-1 (0,0.02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	Lei			12 180,000
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			35 000,000
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (usor)	buc			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			1 750,000
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			637,350
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,2100	35,00	637,35
		Total	Lei			13 384,350
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			2 121,888
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
		Total	Lei			509,253
153	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 462,310
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	600,00	640,81
		Total	Lei			4 727,636
154	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			650,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			650,000
155	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			4 350,000
156	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			1 500,000
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc			450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			450,000
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			210,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	Lei			210,000
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			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			1 750,000
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			1 022,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	35,00	1 022,00
		Total	Lei			1 022,000
161	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Total	Lei			771,103
162	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 821,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	142,50	304,95
		Total	Lei			3 414,131
163	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			648,366
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
		Total	Lei			7 845,223
164	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,463

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	600,00	6,78
		<i>Total</i>	Lei			25 587,071
165	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din 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			157,752
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,50	141,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			29 963,473
		1.2.3. Demontarea tevilor				
166	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m			61,461
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	21,00	2,10
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			3 380,338
167	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m			109,704
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,00	3,15
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Total</i>	Lei			9 873,396
168	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200 mm	m			168,333
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	21,00	11,97
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	17,00	1,19
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	600,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			21 883,290
169	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m			221,132
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	21,00	15,96
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	17,00	1,36
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	50,00	31,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			16 584,915
170	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110 mm	m			19,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			78,172
171	AcE13A K=0.5	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (K=0.5 la manopera)	m3			1 723,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	412,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	176,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Total</i>	Lei			28 227,113
172	AcE13A K=0.5	Demontarea camerei pentru ape pluviale (K=0.5 la manopera)	m3			1 723,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	412,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	176,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Total</i>	Lei			12 614,314
		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 adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m			679,126
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	1,0500	473,00	501,62
	2523156670000315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	0,1710	758,00	130,91
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	45,00	1,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,30	1,05
		<i>Total</i>	Lei			10 186,893
174	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m			230,201
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	1,0500	143,00	151,65
	2523156670000200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	0,1710	185,00	31,95
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	45,00	1,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,30	1,05
		<i>Total</i>	Lei			28 775,094
175	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д160 мм)	m			156,949
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д160 мм)	m	1,0500	90,00	95,44
	2523156670000160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	0,1710	123,00	21,24
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	45,00	1,09
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	45,00	1,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,30	0,84
		<i>Total</i>	Lei			21 188,126
176	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д110 мм)	m			93,882
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д110 мм)	m	1,0500	50,00	53,55
	2523156670000110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	0,1710	52,00	9,07
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	45,00	0,41
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	45,00	1,06
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	21,30	0,48
		Total	Lei			4 694,086
177	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (труба техническая Д160х6,2 мм SDR 26 PE80 PN5)	m			273,604
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167000001601	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д160х6,2 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	1,0500	200,00	212,10
	2523156670000160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д160 мм	buc	0,1710	123,00	21,24
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	45,00	1,09
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	45,00	1,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,30	0,84
		Total	Lei			1 094,414
178	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)	m			152,787
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167000001101	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д110х4.7 мм SDR 26 PE80 PN5)	m	1,0500	105,00	112,46
	2523156670000110	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д110 мм	buc	0,1710	52,00	9,07
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	45,00	0,41
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0230	45,00	1,06
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	5,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	21,30	0,48
		Total	Lei			1 527,867
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			626,083
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811163	Fiting polietilena (тройник ПНД Д160 мм)	buc	1,0300	560,00	576,80
		Total	Lei			1 878,248
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			626,083
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811164	Fiting polietilena (отвод ПНД Д160х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	1,0300	560,00	576,80
		Total	Lei			1 878,248
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			147,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811114	Fiting polietilena (тройник ПНД Д110 мм)	buc	1,0300	95,00	97,85
		Total	Lei			1 029,928
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			332,533

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (отвод ПНД Д110х90 мм SDR17 ПЭ80)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811115	Fiting polietilena (отвод ПНД Д110х90 мм SDR17 ПЭ80)	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Total</i>	Lei			2 327,728
183	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm (футляр Д325х5)	m			1 467,816
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel (футляр Д325х5)	m	1,0100	652,00	678,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,00	13,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	21,00	40,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	69,08	85,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	41,50	391,54
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	21,30	2,41
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	21,30	19,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	142,50	24,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	600,00	36,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	142,50	0,71
		<i>Total</i>	Lei			21 283,338
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			347,983
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811113	Fiting polietilena (отвод ПВХ 110х87,5)	buc	1,0300	290,00	298,70
		<i>Total</i>	Lei			1 043,948
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			362,801
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875114203870110	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	1,0000	227,00	236,08
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	120,00	9,98
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	105,00	6,01
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	41,50	17,26
		<i>Total</i>	Lei			1 088,403
		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 adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m			230,201
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д200 мм)	m	1,0500	143,00	151,65
	2523156670000200	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д200 мм	buc	0,1710	185,00	31,95
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	45,00	1,50
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,30	1,05
		<i>Total</i>	Lei			5 294,616
187	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m			679,129

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000315	Teava din PVC neplastifiata (труба ПВХ с муфтой и прокладкой Д315 мм)	m	1,0500	473,00	501,62
	2523156670000315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	0,1710	758,00	130,91
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	45,00	1,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,30	1,05
		Total	Lei			69 271,110
188	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m			1 105,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000400	Teava din PVC neplastifiata (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m	1,0500	875,00	927,94
	2523156670000315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	0,1710	758,00	130,91
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	45,00	1,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,30	1,05
		Total	Lei			11 054,496
189	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 40 mm (труба техническая Д40х2 мм SDR 21 PE80 PN6.3)	m			47,420
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2521216700000400	Teava din PVC neplastifiata (труба техническая Д40х2 мм SDR 21 PE80 PN6.3)	m	1,0500	21,00	22,49
	2523156670000400	Fitinguri PVC (diam. 40 mm)	buc	0,2520	17,50	4,50
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0020	45,00	0,09
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0050	45,00	0,23
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	5,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	21,30	0,11
		Total	Lei			142,261
190	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 450 mm (футляр ПЭ SDR26 PE100 PN6)	m			1 105,451
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216700000400	Teava din PVC neplastifiata (труба гофрированная двухслойная с раструбом из ПНД SN6-4 Д400/343 мм)	m	1,0500	875,00	927,94
	2523156670000315	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Д315 мм	buc	0,1710	758,00	130,92
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	45,00	1,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	5,00	3,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	21,30	1,05
		Total	Lei			8 843,611
191	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (отвод ПВХ 200х87,5)	buc			641,532
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811200	Fiting polietilena (отвод ПВХ 200х87,5)	buc	1,0300	575,00	592,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 283,065
192	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 350 mm	piesa			11 685,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000	84,97	1 291,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	37,50	7 627,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0000	75,00	152,55
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0068	1 500,00	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9000	600,00	2 340,00
		<i>Total</i>	Lei			11 685,351
		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			112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	Lei			4 684,940
194	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			609,260
195	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 230,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	142,50	1 480,57
		<i>Total</i>	Lei			512,902
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			11 270,216
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	380,00	1,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
		<i>Total</i>	Lei			2 141,341
197	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	Lei			4 761,660
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,189
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			51,716
199	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 121,596
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 885,370
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			3 138,637
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	245,00	32,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
		<i>Total</i>	Lei			24 136,115
201	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			650,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			7 800,000
202	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			500,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,000
203	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			700,000
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,000
204	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			750,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,000
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 KII/II-10-1 (0,10 m3)	buc			650,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			7 800,000
206	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			450,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,000
207	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KII/O-1 (0,0.02 m3)	buc			210,000
	266112643309131	Inel de reazem KII/O-1 (0,0.02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			6 930,000
208	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu)				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			19 250,000
209	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (usor)	buc			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			1 750,000
210	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Scara cu vanguri din otel	buc			506,310
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,4660	35,00	506,31
		Total	Lei			6 075,720
211	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 121,888
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B 7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,40
		Total	Lei			509,253
212	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 462,310
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	245,00	39,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	600,00	640,81
		Total	Lei			4 727,636
213	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			650,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			650,000
214	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	Lei			4 350,000
215	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			1 500,000
216	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			450,000
217	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			210,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	Lei			210,000
218	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			1 750,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			1 750,000
219	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			1 022,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	35,00	1 022,00
		Total	Lei			1 022,000
220	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Total	Lei			771,103
221	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 821,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	142,50	304,95
		Total	Lei			3 414,131
222	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			648,366
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,80
		Total	Lei			7 845,223
223	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,463
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	600,00	6,78
		Total	Lei			25 587,071
224	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			157,752
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,50	141,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			11 689,441
		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			59,479
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
		<i>Total</i>	Lei			59,479
226	SD13C apl	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 160 mm (клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss)	buc			33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	Lei			33,988
227	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			340,501
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,20	58,18
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,74
		<i>Total</i>	Lei			2 383,508
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			1 607,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	28752744001001	Flansa din otel (фланец под пожарный гидрант ФГ)	buc	1,0000	1 125,00	1 181,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	142,50	169,58
		<i>Total</i>	Lei			6 429,738
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			6 011,134
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000501	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Hawle 9930	buc	1,0000	5 735,00	5 964,40
		<i>Total</i>	Lei			6 011,134
230	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm (компенсатор ZKB D150 mm)	buc			190,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,20	17,72
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,50	85,68
		<i>Total</i>	Lei			190,068
231	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat,	kg			18,629

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	69,08	8,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	142,50	3,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	142,50	1,28
		Total	Lei			6 334,023
232	Pret furnizor	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 H=35, число сегментов 15	buc			325,000
	890102030	Скользкая опора типа BR для наружного диаметра трубы диам. 160 H=35, число сегментов 15	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	Lei			15 925,000
233	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 H=45, число сегментов 10	buc			205,000
	890102031	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 H=45, число сегментов 10	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	Lei			2 665,000
234	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 H=35, число сегментов 10	buc			201,000
	890102032	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 110 H=35, число сегментов 10	buc	1,0000	201,00	201,00
		Total	Lei			1 206,000
235	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l (емкость Polimer Group V=100 техническая (для аварийного слива) Д500, H=725)	buc			1 063,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	85,00	425,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	21,30	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	90,00	2,07
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,65	19,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,00	9,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	69,08	8,64
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	600,00	36,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	Lei			1 063,900
236	AcE50H	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 mm	piesa			11 685,351
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,2000	84,97	1 291,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	200,0000	37,50	7 627,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,0000	75,00	152,55
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0068	1 500,00	10,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9000	600,00	2 340,00
		Total	Lei			11 685,351
		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 supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			18,629
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	69,08	8,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	75,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,30	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	142,50	3,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	142,50	1,28
		<i>Total</i>	Lei			1 024,620
238	Pret furnizor	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc			430,000
	890102033	Скользкая опора типа TR для наружного диаметра трубы диам. 200 Н=50, число сегментов 6	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	Lei			4 730,000
		3. Utilaj				
		3.1. Profil A1				
239	Pret furnizor	Задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм	buc			3 620,000
	850-10000	Задвижка чугунная клиновая, обрезиненная с обратными фланцами D150 мм	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
		<i>Total</i>	Lei			3 620,000
240	Pret furnizor	Клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss	buc			8 535,000
	850-10001	Клапан обратный пружинного типа 802 диам. 160 мм Danfoss	buc	1,0000	8 535,00	8 535,00
		<i>Total</i>	Lei			8 535,000
241	Pret furnizor	Гидрант пожарный L=1.0 m Hawle	buc			6 500,000
	860-20000	Гидрант пожарный L=1.0 m Hawle	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	Lei			26 000,000
242	Pret furnizor	Гидрант пожарный L=1.25 m Hawle	buc			7 900,000
	860-20001	Гидрант пожарный L=1.25 m Hawle	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
		<i>Total</i>	Lei			23 700,000
243	Pret furnizor	Клапан обратный поворотный Ду 50 мм Hawle 9930	buc			5 735,000
	2874117300000501	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (клапан обратный поворотный Ду 50 мм) Hawle 9930	buc	1,0000	5 735,00	5 735,00
		<i>Total</i>	Lei			5 735,000
244	Pret furnizor	Компенсатор ZKB D150 mm	buc			3 865,000
	2875274428200150	Flansa rotunda libera (компенсатор ZKB D150 mm)	buc	1,0000	3 865,00	3 865,00
		<i>Total</i>	Lei			3 865,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

