

**Reabilitarea si extinderea SPF
„Stoianovca" amplasat in
extravelanul s.Stoianovca r-nul**

Canemir

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19

Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 66 957,127 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. A1 Водопровод хоз-питьевой, Канализация K1, Канализация K3 1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
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	2,760	446,900 0,000	1 233,444 0,000
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	7,960	118,783 118,783	945,509 945,509
3	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	2,140	234,390 0,000	501,595 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	2,140	678,305 508,566	1 451,572 1 088,332

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
5	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	53,480	17,875 17,875	955,945 955,945
6	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	100 m3	0,350	490,811 0,000	171,784 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,850	14,442 0,000	647,710 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, κ=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,350	65,800 0,000	23,030 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	107,457 20,757	37,610 7,265
		Total Землянные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu				5 968,199 2 997,051
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017	компл.	1,000	3 076,447 893,730	3 076,447 893,730
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc	1,000	94,906 36,326	94,906 36,326
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventili cu mufa d=32 mm) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,	buc	1,000	119,146 36,326	119,146 36,326

1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu etc)=1,010				
13	SA32A	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, având diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32)	buc	1,000	21,322 20,181	21,322 20,181
14		Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
15	SA32C	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, având diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc	1,000	29,133 27,677	29,133 27,677
16		Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
17	SA17B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32x3,0	m	35,000	42,773 9,226	1 497,041 322,896
18	SA17C	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40x3,7	m	24,000	52,148 10,379	1 251,549 249,091
19	SA17D	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 50x4,6	m	70,000	59,469 11,532	4 162,865 807,240
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	129,000	9,226 9,226	1 190,102 1 190,102
21	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip	10 m	12,900	6,343 6,343	81,820 81,820

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	129,000	2,883 2,883	371,907 371,907
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d32)	m	35,000	13,302 9,226	465,556 322,896
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d40)	m	24,000	13,902 9,226	333,638 221,414
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d50)	m	70,000	14,602 9,226	1 022,112 645,792
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm. Тройник полипропиленовый PPRC-3(PN10) ф50x40	buc	4,000	168,065 32,289	672,261 129,158
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,000	31,151 10,379	31,151 10,379
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc	1,000	29,133 27,677	29,133 27,677
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d50x40	buc	1,000	89,180 36,326	89,180 36,326
30	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d40x32)	buc	1,000	29,133 27,677	29,133 27,677
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d40x32	buc	1,000	78,980 36,326	78,980 36,326
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	12,000	72,596	871,156

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din polietilena d125 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005			17,298	207,576
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				15 575,538 5 702,517
		1.3. Robinet pentru udare				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava d720x8mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,020	m	1,300	2 261,087 305,598	2 939,413 397,277
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, d100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	1,000	145,019 63,426	145,019 63,426
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Teu din polietilena (PN10) d40x32)	buc	1,000	69,133 27,677	69,133 27,677
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d40x32	buc	1,000	31,151 10,379	31,151 10,379
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d25	buc	1,000	78,980 36,326	78,980 36,326
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc	1,000	94,906 36,326	94,906 36,326
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc	1,000	76,726 36,326	76,726 36,326
40	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d32x25)	m	1,000	34,134 19,028	34,134 19,028

1	2	3	4	5	6	7
41	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d40x20)	m	1,000	36,134 19,028	36,134 19,028
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm (Reductie otel-polipropilena d15x20)	m	1,000	84,180 36,326	84,180 36,326
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton pentru stopare tevi) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,040	1 020,650 265,225	40,826 10,609
44		Furtun pentru hidrant de incendiu d25, L=60 m	buc	1,000	1 226,000 0,000	1 226,000 0,000
		Total Robinet pentru udare Inclusiv salariu				4 856,602 692,728
		1.4. Канализация K1				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	41,000	99,773 17,298	4 090,689 709,218
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	10,000	66,327 17,298	663,270 172,980
		Total Канализация K1 Inclusiv salariu				4 753,959 882,198
		1.5. Канализация K3				

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4,000	99,776 17,298	399,106 69,192
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	6,000	66,325 17,298	397,948 103,788
		Total Канализация К3 Inclusiv salariu				797,054 172,980
		1.6. Сборные железобетонные конструкции				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,280	1 127,870 555,833	1 443,674 711,466
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0.38m3)	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
53	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc	1,000	680,000 0,000	680,000 0,000
54	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc	1,000	640,000 0,000	640,000 0,000
55	pret de piata	Inel de reaztm КЦО-1 (0.02m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,920	75,066 63,426	69,061 58,352

1	2	3	4	5	6	7
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебень толщ,10см)	m3	0,190	395,632 66,158	75,170 12,570
58	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,900	71,437 4,613	135,730 8,764
59	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 - 3 шт, Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,530	1 554,675 799,742	3 933,329 2 023,347
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10	buc	3,000	340,000 0,000	1 020,000 0,000
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3	buc	3,000	160,000 0,000	480,000 0,000
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1	buc	3,000	240,000 0,000	720,000 0,000
63	AcE13A1	Inel de reazam КЦО-1	buc	5,000	90,000 0,000	450,000 0,000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Люк тип „Л,,	buc	5,000	1 050,000 0,000	5 250,000 0,000
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебень толщ,10см)	m3	0,570	395,942 66,258	225,687 37,767
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,700	71,379 4,613	406,858 26,293
		Total Сборные железобетонные конструкции Inclusiv salariu				17 089,509 2 878,559

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1 Водопровод хозяйственной, Канализация K1, Канализация K3				49 040,861
		Inclusiv salariu				13 326,033

		Прямые затраты	lei	49 040,861
		Asigurari sociale, medicale	22,50 %	2 998,357
		Transportarea materialelor	10,00 %	3 128,556
		Total	100,00 +	55 167,774
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 999,327
		Total	100,00 +	63 167,101
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 790,026
		Total	100,00 +	66 957,127
		Total deviz:		66 957,127
		Inclusiv salariu		13 326,033

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
„Stoianovca" amplasat in
extravelanul s.Stoianovca r-nul
Canemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 19
Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 66 957,127 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2020

№ 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 № 19:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,158	57,66	9,110
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,873	57,66	50,337
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,608	57,66	35,057
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,320	57,66	595,051
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,499	57,66	4 410,935
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,996	57,66	3 574,689
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,012	57,66	58,352
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,298	57,66	3 592,102
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026	57,66	1,499
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,324	57,66	998,901
		Total manopera				13 326,033

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,448	1 100,00	492,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,355	245,00	86,975
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,023	150,00	3,450
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	245,00	6,615
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,439	184,00	80,776
6.	14214022003931	Balast (Щебень)	m3	0,996	225,00	224,100
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,046	1,00	0,046
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	2,00	0,166
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	24,00	1,368
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 200,00	16,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,487	90,00	43,830
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	12,00	6,048
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,960	12,00	35,520
14.	2224t32	Tuburi Armflex d32	m	35,000	3,80	133,000
15.	2224t40	Tuburi Armflex d40	m	24,000	4,40	105,600
16.	2224t50	Tuburi Armflex d50	m	70,000	5,10	357,000
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,538	11,20	17,226
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,092	18,00	1,656
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,912	7,45	118,544
20.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	7,45	3,099
21.	2320322600374	Citom	kg	0,199	7,45	1,483
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,313	14,00	18,382
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,951	16,00	63,216
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	32,00	0,992
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,156	32,00	4,992
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,096	19,00	1,824
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,046	4,50	0,207
28.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	5,934	6,00	35,604
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,101	16,00	1,616
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,008	24,00	0,192
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,437	8,00	67,496
32.	252121640	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	2,040	40,00	81,600
33.	252121640t	Teu din polietilena PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,000	40,00	40,000
34.	252121650	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-50x40	buc	1,020	50,00	51,000
35.	25212167005001 10	Teava din PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	16,723	46,00	769,258
36.	25212167005001 25	Teava din PVC d125 mm	m	12,542	52,00	652,184
37.	25212167005001 60	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	47,034	78,00	3 668,652
38.	25212167010007 20	Teava din otel d720x8 mm	m	1,339	1 640,96	2 197,245
39.	25212167170	Teava din material plastic	m	6,400	35,00	224,000
40.	25212167170503 2	Teava din material plastic ф32x3,0 мм	m	35,700	26,00	928,200
41.	25212167170504	Teava din material plastic ф40x3,7 мм	m	24,480	34,00	832,320

	0					
42.	252121671705050	Teava din material plastic $\phi 50 \times 4,6$ mm	m	71,400	40,00	2 856,000
43.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	9,310	14,00	130,340
44.	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	6,300	14,00	88,200
45.	252315671940025	Mufa din material plastic d32x25	buc	1,000	14,00	14,000
46.	252315671940040	Mufa din material plastic d40x20	buc	1,000	16,00	16,000
47.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,740	16,00	123,840
48.	25231567194301	Cot din material plastic	buc	16,000	16,00	256,000
49.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	21,350	20,00	427,000
50.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,450	22,00	141,900
51.	252315671946015	Reductie din material plastic d15x20	buc	1,000	22,00	22,000
52.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	24,00	24,000
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	1,52	17,440
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,038	1,52	3,098
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	750,00	750,000
56.	2661126433152010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc	3,000	340,00	1 020,000
57.	26611264331520101	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1	buc	3,000	240,00	720,000
58.	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1	buc	1,000	720,00	720,000
59.	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9	buc	1,000	680,00	680,000
60.	2661126433152151	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 a	buc	1,000	640,00	640,000
61.	26611264331521513	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3	buc	3,000	160,00	480,000
62.	266112643315215131	Inel de reaztm КЩО-1	buc	5,000	90,00	450,000
63.	266112643315215132	Inel de reaztm КЩО-1	buc	1,000	90,00	90,000
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,259	780,00	202,020
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,045	820,00	856,900
66.	2664102101126	Var	kg	0,143	2,35	0,336
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,209	650,00	135,850
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,184	2,00	0,368
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,053	10,50	0,556
70.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,040	4,00	16,160
71.	27221032617221	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	50,00	30,500
72.	27221033048731	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	50,00	40,700
73.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	20,00	4,060
74.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	34,00	145,214
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,506	34,00	85,204
76.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	24,00	97,632
77.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	24,00	207,456
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,104	16,00	1,664
79.	2875114203870	Gura de scurgere d100 mmd	buc	1,040	74,00	76,960
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
81.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,170	22,00	223,740
82.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	40,00	325,440
83.	291312420170015	Robinet d=15 mm	buc	1,010	36,00	36,360
84.	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	2,020	54,00	109,080
85.	291312420170032	Robinet d=32 mm	buc	1,010	78,00	78,780
86.	29131242025531	Robinet de golire	buc	1,017	34,00	34,578
87.	291312450439511	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	175,00	355,950
88.	291312450439611	Vana d=50 mm	buc	1,017	175,00	177,975
89.	3220137315778	Decapant	kg	0,976	16,00	15,616

90.	33205273280001	Manometru	buc	1,017	60,00	61,020
91.	332063462556515	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,017	380,00	386,460
92.	401261	Furtun de hidrant de incendiu d25, L=60)	buc	1,000	1 226,00	1 226,000
93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,176	10,00	1,760
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,012	10,00	0,120
95.	7041	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) D25x32	buc	1,000	25,00	25,000
96.	70411	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) ф32x40	buc	1,000	32,00	32,000
Total materiale de construcții						31 285,559

Utilaje de construcții:

1.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pînă 15 tf	h-ut	0,156	120,00	18,720
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	4,724	35,00	165,340
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,171	195,00	33,345
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,446	218,00	1 405,228
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,333	215,00	501,595
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,238	215,00	51,170
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,016	18,00	0,288
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,099	25,00	2,475
9.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,002	25,00	0,050
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,180	18,00	363,240
11.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,377	35,00	13,195
12.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	7,163	171,00	1 224,873
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	3,409	190,00	647,710
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017	120,00	2,040
Total utilaje de construcții						4 429,269

Прямые затраты	lei	49 040,861
Asigurări sociale, medicale	22,50 %	2 998,357
Transportarea materialelor	10,00 %	3 128,556
Total	100,00 +	55 167,774
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 999,327
Total	100,00 +	63 167,101
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 790,026
Total	100,00 +	66 957,127

Total deviz:

66 957,127

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
„Stoianovca" amplasat in extravelanul
s.Stoianovca r-nul Canemir**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. A1 Водопровод хоз-питьевой, Канализация К1, Канализация К3				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
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			446,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	446,900
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			118,783 118,783
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,783
3	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			234,390 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	215,00	234,390
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			678,305 508,566
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	18,00	169,738
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
6	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	100 m3			490,811 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	218,00	490,811
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,442 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,442
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, κ=2) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			65,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	5,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	215,00	60,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,457 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	215,00	86,000
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,017	КОМПЛ.			3 076,447 893,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,984
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,746
	332063462556515	Contor de apa diam. 15 mm	buc	1,0000	380,00	386,460
	291312450439511	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	175,00	355,950
	291312450439611	Vana d=50 mm	buc	1,0000	175,00	177,975
	29131242025531	Robinet de golire	buc	1,0000	34,00	34,578
	33205273280001	Manometru	buc	1,0000	60,00	61,020
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	40,00	325,440
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	20,00	4,060
	27221032617221	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	50,00	30,500
	27221033048731	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	50,00	40,700
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	24,00	97,632
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	24,00	207,456
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	22,00	223,740
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	34,00	145,214
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,992
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	35,00	91,000
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Robinet cu ventil de inchidere d=25 mm Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc			94,906 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	54,00	54,540
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventili cu mufa d=32 mm) Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc			119,146 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170032	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	78,00	78,780
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь полипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32)	buc			21,322 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,805
14		Муфта переходная сталь плипропилен PPRC-3 (PN10) d25x32	buc			25,000 0,000
	7041	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) D25x32	buc	1,0000	25,00	25,000
15	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc			29,133 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
16		Муфта переходная сталь плипропилен	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
		PPRC-3 (PN10) d32x40				0,000
	70411	Муфта сталь-полипролен PPRC-3(PN10) ф32x40	buc	1,0000	32,00	32,000
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0	m			42,773
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
	252121671705032	Teava din material plastic ф32x3,0 мм	m	1,0200	26,00	26,520
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,00	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	20,00	3,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,00	1,100
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,371
18	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,7	m			52,148
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	252121671705040	Teava din material plastic ф40x3,7 мм	m	1,0200	34,00	34,680
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,00	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	20,00	3,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,00	1,100
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,417
19	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x4,6	m			59,469
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
	252121671705050	Teava din material plastic ф50x4,6 мм	m	1,0200	40,00	40,800
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	16,00	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	20,00	3,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	22,00	1,100
	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,00	1,260
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	35,00	0,466
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
21	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,343
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d32)	m			13,302
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2224t32	Tuburi Armflex d32	m	1,0000	3,80	3,800
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	6,00	0,276
24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d40)	m			13,902
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2224t40	Tuburi Armflex d40	m	1,0000	4,40	4,400
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	6,00	0,276
25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu	m			14,602

1	2	3	4	5	6	7
		snur (Tuburi Armflex din polimeri spumant pentru tevi d50)				9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2224t50	Tuburi Armflex d50	m	1,0000	5,10	5,100
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	6,00	0,276
26	SA32D	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm. Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			168,065 32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	25212167170	Teava din material plastic	m	1,6000	35,00	56,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	14,00	14,000
	25231567194301	Cot din material plastic	buc	4,0000	16,00	64,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	35,00	1,304
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			31,151 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,420
28	SA32C	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d32x40)	buc			29,133 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d50x40	buc			89,180 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121650	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-50x40	buc	1,0200	50,00	51,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
30	SA32C	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) d40x32)	buc			29,133 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
31	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d40x32	buc			78,980 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121640	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,0200	40,00	40,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
32	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din polietilena d125 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			72,596 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500125	Teava din PVC d125 mm	m	1,0400	52,00	54,349
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.3. Robinet pentru udare				
33	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava d720x8mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,020	m			2 261,087 305,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,598
	2521216701000720	Teava din otel d720x8 mm	m	1,0100	1 640,96	1 690,188
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	14,00	14,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	16,00	48,628
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	34,00	65,542
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	7,45	91,188
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	7,45	1,141
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	12,00	4,652
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	11,20	13,251
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	171,00	1,710
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	120,00	14,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	25,00	0,500
34	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, d100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc			145,019 63,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2875114203870	Gura de scurgere d100 mmd	buc	1,0000	74,00	76,960
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,00	0,166
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	24,00	1,368
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	7,45	3,099
35	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Teu din polietilena (PN10) d40x32)	buc			69,133 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252121640t	Teu din polietilena PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,0000	40,00	40,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,120
36	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d40x32	buc			31,151 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,420
37	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) d25	buc			78,980 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252121640	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) d-40x32	buc	1,0200	40,00	40,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
38	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010	buc			94,906 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170025	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	54,00	54,540
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
39	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, (Ventil cu mufa d=15 mm	buc			76,726 36,326

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,010				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	291312420170015	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	36,00	36,360
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,040
40	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d32x25)	m			34,134 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252315671940025	Mufa din material plastic d32x25	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,770
41	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Mufa de trecere din polietilena d40x20)	m			36,134 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252315671940040	Mufa din material plastic d40x20	buc	1,0000	16,00	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,770
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (Reductie otel-polipropilena d15x20)	m			84,180 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	252315671946015	Reductie din material plastic d15x20	buc	1,0000	22,00	22,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,470
43	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton pentru stopare tevi) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 020,650 265,225
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,475
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,52	436,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	184,00	142,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	165,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,200
44		Furtun pentru hidrant de incendiu d25, L=60 m	buc			1 226,000 0,000
	401261	Furtun de hidrant de incendiu d25, L=60)	buc	1,0000	1 226,00	1 226,000
		1.4. Канализация K1				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			99,773 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	78,00	81,525
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			66,327 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500110	Teava din PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	1,0400	46,00	48,079
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,925
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.5. Канализация К3				
47	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			99,776 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0400	78,00	81,529
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,924
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			66,325 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500110	Teava din PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	1,0400	46,00	48,078
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	8,00	0,924
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.6. Сборные железобетонные конструкции				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 127,870 555,833
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,628
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	780,00	157,828
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,969
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,602
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,227
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,35	0,263
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,300
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,00	316,350
50	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.	buc			0,000 0,000
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0.38m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27m3)	buc			720,000 0,000
	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	720,00	720,000
53	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			680,000 0,000
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	680,00	680,000
54	pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0.31m3)	buc			640,000 0,000
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a	buc	1,0000	640,00	640,000

1	2	3	4	5	6	7
	1					
55	pret de piata	Inel de reaztm КЦО-1 (0.02m3)	buc			90,000 0,000
	266112643315215 132	Inel de reaztm КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,066 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,983
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,00	1,757
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,225
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,426
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебень толщ,10см)	m3			395,632 66,158
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,158
	14214022003931	Balast (Щебень)	m3	1,3110	225,00	294,868
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,316
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,00	29,763
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,526
58	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			71,437 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 100,00	64,842
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,474
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,072
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	195,00	1,437
59	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 - 3 шт, Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 554,675 799,742
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,872
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,870
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,696
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,775
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	184,00	29,673
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,52	1,225
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,00	323,210
60	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10	buc			340,000 0,000
	266112643315201 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	340,00	340,000
61	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3	buc			160,000 0,000
	266112643315215 13	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	160,00	160,000
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1	buc			240,000 0,000
	266112643315201 01	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	240,00	240,000
63	AcE13A1	Inel de reazam КЦО-1	buc			90,000 0,000
	266112643315215 131	Inel de reaztm КЦО-1	buc	1,0000	90,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Люк тип „Л„	buc			1 050,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебенъ толщ,10см)	m3			395,942 66,258
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,258
	14214022003931	Balast (Щебенъ)	m3	1,3110	225,00	294,868
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,316
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	195,00	29,763
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,737
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			71,379 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 100,00	64,842
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,447
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,074
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	195,00	1,403

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.