

Retele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 31 839 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	0,634	615,14 0,00	390,00 0,00
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	2,000	61,80 61,80	123,60 123,60
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 (Песчаная подготовка)	m3	2,800	223,30 18,30	625,24 51,24
4	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	0,062	677,42 0,00	42,00 0,00
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu	t	10,500	49,31	517,75

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta de 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	111,45 10,65	6,91 0,66
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,450	9,30 9,30	152,97 152,97
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,450	23,50 22,50	386,56 370,11
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	0,430	272,67 0,00	117,25 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,430	528,67 264,63	227,33 113,79
		<i>Total</i>	lei			2 589,61
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				2 589,61 812,37
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d 32mm	m	70,000	29,89 1,62	2 092,65 113,40
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	70,000	5,20 1,20	364,00 84,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	70,000	0,17 0,12	12,11 8,61

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
14		Banda de avertizare	m	70,000	1,00 0,00	70,00 0,00
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d32mm	buc	1,000	195,25 69,00	195,25 69,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан обратный д32мм	buc	1,000	78,90 16,50	78,90 16,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,тройник спускной с вентилем д32х15мм	buc	1,000	174,85 26,70	174,85 26,70
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д32мм	buc	2,000	84,70 26,70	169,40 53,40
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д32мм под фланец	buc	3,000	49,64 10,50	148,92 31,50
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д32мм	buc	1,000	63,30 16,50	63,30 16,50
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д32мм	buc	2,000	79,45 26,70	158,90 53,40
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m	2,000	118,74 8,34	237,48 16,68
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	11,000	191,39 4,98	2 105,31 54,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm				
		<i>Total</i>	lei			5 871,07
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 871,07 544,47
		1.3. Camine				
24	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	0,690	1 177,88 318,00	812,74 219,42
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16м3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23м3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,1м3)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02m3)				
30		Scara	kg	8,500	12,00 0,00	102,00 0,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,009	606,67 193,33	5,46 1,74
32	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,550	536,16 34,47	294,89 18,96
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,500	104,60 10,50	575,30 57,75
		<i>Total</i>	lei			5 045,39
		Total Camine Inclusiv salariu				5 045,39 297,87
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000	56,56 8,70	1 696,80 261,00
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,050	138,92 48,00	145,87 50,40
37	TsC03C1	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. III	100 m3	0,032	703,12 0,00	22,50 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580	272,16 27,00	430,02 42,66

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,580	457,36 29,70	722,63 46,92
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,500	186,36 4,80	1 956,78 50,40
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,500	129,83 3,60	1 363,25 37,80
42	TsC03G1	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. III	100 m3	0,050	780,00 0,00	39,00 0,00
43	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	2,000	49,25 0,00	98,50 0,00
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	116,40 11,40	5,82 0,57
		<i>Total</i>	lei			6 481,17
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				6 481,17 489,75
		<i>Total</i>	lei			19 987,24
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				19 987,24 2 144,46

		Total	lei	19 988
		Соц. фонд и мед стрх	22,5 %	483
		Транспорт материалов	10 %	1 390
		Накладные расходы	14,5 %	3 170
		Итого		25 031
		Сметная прибыль	6 %	1 501
		Итого		26 532
		НДС	20 %	5 307
		31 839		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 145		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de alimentare cu apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 31 839 lei

Intocmit in 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 № 7:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,700	30,00	261,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,632	30,00	18,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,535	30,00	136,05
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,00	69,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,194	30,00	485,82
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,173	30,00	95,19
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,058	30,00	1,74
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,706	30,00	861,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,450	30,00	43,50
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,346	30,00	70,38
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,680	30,00	50,40
12.	9312040019600	Sapator	h-om	1,708	30,00	51,24
Total manopera						2 145

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,480	1 250,00	1 850,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,987	1 300,00	1 283,10
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,396	1 300,00	514,80
4.	123	Banda de avertizare	m	70,000	1,00	70,00
5.	1234	Scara 1	kg	8,500	12,00	102,00
6.	12345	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	900,00	900,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,975	350,00	691,25
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,064	350,00	22,40

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	250,00	2,75
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,608	200,00	921,60
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,721	350,00	252,35
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,04
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,040	0,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	3 200,00	9,60
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,084	80,00	6,72
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,018	20,00	0,36
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,070	35,00	2,45
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,035	22,00	0,77
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,005	20,00	0,10
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	75,600	1,00	75,60
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
22.	252121670100123	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm	m	11,332	180,00	2 039,76
23.	2521216710001111	Teava polietilena PE80 PN10 d32mm	m	70,210	25,00	1 755,25
24.	2521216710001122	Teava polietilena Гильза PE d110мм Л=0,5м (2шт)	m	2,010	80,00	160,80
25.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ПЕ d32мм под фланец	buc	3,090	38,00	117,42
26.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
27.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16m3)	buc	1,000	650,00	650,00
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	480,00	480,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,093	1 000,00	93,00
32.	2664102101126	Var	kg	0,077	0,00	0,00
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	900,00	6,30
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	120,00	12,60
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,168	10,00	1,68
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,115	10,00	1,15
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
38.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	12,00	48,00
39.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан обратный d32мм	buc	1,040	60,00	62,40
40.	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль фланцевый d32мм	buc	1,040	45,00	46,80
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,056	16,00	0,90
42.	2875274110100	Piese de legatura Тройник спускной с вентилем d32x15мм	buc	1,000	85,00	85,00
43.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку d32 mm	buc	2,100	40,00	84,00
44.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura Фланец d32 mm	buc	2,100	35,00	73,50
45.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	125,00	126,25
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,973	10,00	29,73

47.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,000	10,00	70,00
48.	4100126202818	Apa	m3	0,316	10,00	3,16
Total materiale de construcții						13 895

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,814	25,00	20,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,328	45,00	59,76
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,140	25,00	3,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,664	25,00	16,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,138	35,00	4,83
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,800	18,00	50,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,020	500,00	10,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,378	250,00	94,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,645	300,00	493,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,469	250,00	117,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,046	250,00	11,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,814	80,00	65,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,055	28,00	113,54
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,820	160,00	1 411,20
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330	18,00	5,94
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	40,00	64,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,800	35,00	98,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,405	300,00	421,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,465	250,00	616,25
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,113	100,00	211,30
Total utilaje de construcții						3 948

Total	lei	19 988
Соц. фонд и мед стрх	22,5 %	483
Транспорт материалов	10 %	1 390
Накладные расходы	14,5 %	3 170
Итого		25 031
Сметная прибыль	6 %	1 501
Итого		26 532
НДС	20 %	5 307

Total deviz:

31 839

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			615,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,14
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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 (Песчаная подготовка)	m3			223,30 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
4	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			677,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,42
5	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta de 2 km	t			49,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,31
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,45 10,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,81
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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			272,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,67
10	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			528,67 264,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,05
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d 32mm	m			29,89 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671000111 1	Teava polietilena PE80 PN10 d32mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,20 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,17 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
14		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	123	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d32mm	buc			195,25 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	125,00	126,25
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Клапан обратный д32мм	buc			78,90 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан обратный д32мм	buc	1,0000	60,00	62,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, тройник спускной с вентилем д32x15мм	buc			174,85 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110100	Piese de legatura Тройник спускной с вентилем д32x15мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д32мм	buc			84,70 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura Фланец под втулку д32 mm	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка ПЕ д32мм	buc			49,64 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		под фланец				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка ППЕ д32мм под фланец	buc	1,0300	38,00	39,14
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д32мм	buc			63,30 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль фланцевый д32мм	buc	1,0000	45,00	46,80
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д32мм	buc			79,45 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura Фланец д32 mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m			118,74 8,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	30,00	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	30,00	2,85
	252121671000112 2	Teava polietilena Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m	1,0050	80,00	80,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm	m			191,39 4,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	252121670100123	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR-26 d225mm	m	1,0150	180,00	185,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		1.3. Camine				
24	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			1 177,88 318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,87
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc			480,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc			650,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23м3)	buc			700,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 м3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,1m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1 (0,02m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
30		Scara	kg			12,00 0,00
	1234	Scara 1	kg	1,0000	12,00	12,00
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			606,67 193,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,44
32	Pretul furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			900,00 0,00
	12345	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	900,00	900,00
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			536,16 34,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,36
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			104,60 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	30,00	8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,56 8,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			138,92 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,02
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			703,12

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. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	703,12
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,16
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			457,36
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,36
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,07
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,14
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,83
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,86
42	TsC03G1	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. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
43	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			49,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,25
44	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			116,40
						11,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.