

Extinderea rețelei de canalizare a
s. Salcia, r. Soldanesti №
02/2024-CE.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retea canalizare exterioara

Valoarea de deviz 2 979 071,43 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 de 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	90,3200	410,00 0,00	37 031,20 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	280,0000	194,88 194,88	54 565,28 54 565,28
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	117,0000	250,69 250,69	29 330,73 29 330,73
4	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 (Pat de nisip)	m3	520,6000	344,71 57,71	179 453,94 30 041,74
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	10,9300	450,00 0,00	4 918,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 858,0000	19,20 0,00	35 673,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,9300	155,26 34,06	1 696,94 372,23
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	2 254,0000	29,33 29,33	66 100,80 66 100,80
9	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	2 254,0000	70,95 70,95	159 921,30 159 921,30
10	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	60,8200	327,00 0,00	19 888,14 0,00
11	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	60,8200	1 164,42 834,37	70 820,15 50 746,51
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total - 17037m2)	m2	5 111,0000	23,46 21,60	119 907,77 110 397,60
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de	m2	11 926,000 0	23,46 21,60	279 792,22 257 601,60

1	2	3	4	5	6	7
		2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - 17037m2 - numai manopera)				
		<i>Total</i>	lei			1 059 100,57
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 059 100,57 759 077,79
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d160 mm	m	4 373,7000	114,60 28,38	501 220,12 124 125,61
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3,0mm	m	358,7000	58,17 5,11	20 866,08 1 832,38
16	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 732,4000	0,51 0,00	2 413,52 0,00
17	Pret de piata	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,0000	90,00 0,00	450,00 0,00
18	Pret de piata	Cot PVC d200mm 90*	buc	5,0000	98,00 0,00	490,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=2,0m	buc	1,0000	181,53 89,87	181,53 89,87
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=1,5m	buc	1,0000	181,53 89,87	181,53 89,87
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=0,5m	buc	3,0000	181,53 89,87	544,59 269,61
22	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	8,0000	43,78 7,57	350,27 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			526 697,64
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				526 697,64 126 467,88
		1.3. Camine				
23	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 (Beton B15 pentru rigolele din camine - 3,91m3)	m3	10,2300	1 703,35 913,84	17 425,25 9 348,54
24	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 (Beton B15 pentru rigolele din camine - 49,76m3)	m3	88,0200	2 516,27 1 312,10	221 481,69 115 491,22
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	676,00 0,00	4 056,00 0,00
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	138,0000	395,20 0,00	54 537,60 0,00
27	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,0000	676,00 0,00	8 112,00 0,00
28	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	832,00 0,00	4 992,00 0,00
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	196,0000	395,20 0,00	77 459,20 0,00
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	53,0000	478,40 0,00	25 355,20 0,00
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,0000	832,00 0,00	4 992,00 0,00
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	138,0000	364,00 0,00	50 232,00 0,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	332,80 0,00	1 664,00 0,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	2,0000	312,00 0,00	624,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	275,0000	291,20 0,00	80 080,00 0,00
36	Pret de piata	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	20,0000	1 456,00 0,00	29 120,00 0,00
37	Pret de piata	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip T	buc	124,0000	1 456,00 0,00	180 544,00 0,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 736,0600	17,00 0,00	63 513,02 0,00
39	Pret de piata	Scara	kg	2 411,6200	17,00 0,00	40 997,54 0,00
40	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	6,3280	1 683,23 609,22	10 651,45 3 855,17
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,1700	3 189,00 510,85	3 731,13 597,69
42	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 B10 (Pereu)	m3	2,6000	1 548,73 425,70	4 026,70 1 106,82
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu-210m2)	m3	5,2000	554,50 108,79	2 883,40 565,71
		Total	lei			886 478,18
		Total Camine Inclusiv salariu				886 478,18 130 965,15
		Total	lei			2 472 276,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 472 276,39 1 016 510,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 472 276,39
		Asigurari sociale	24 %			243 962,60
		Transportarea materialelor	5 %			64 820,97
		Cheltuieli de regie	4 %			111 242,40
		Beneficiu de deviz	3 %			86 769,07
						2 979 071,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 016 510,82

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelei de canalizare a
s. Salcia, r. Soldanesti №
02/2024-CE.SU
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea canalizare exterioara

Valoarea de deviz 2 979 071,43 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,2416	94,60	495,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0100	94,60	946,95
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 133,3200	60,00	367 999,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,9800	94,60	565,71
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7500	94,60	449,35
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 235,9390	94,60	211 519,83
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,9132	94,60	1 221,59
9.	7137010011500	Electrician	h-om	28,0800	94,60	2 656,37
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,7523	94,60	3 855,17
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 788,3772	94,60	358 380,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1466	94,60	770,66
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	395,8302	94,60	37 445,54
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0764	94,60	101,83
15.	9312040019600	Sapator	h-om	317,5660	94,60	30 041,74
		Total manopera				1 016 510,82

Materiale:

1.	14	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, SN4 SDR41 d160 mm	m	4 571,3912	80,00	365 711,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0437	300,00	13,11
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	549,2891	280,00	153 800,94
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	280,00	5,04
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,8172	300,00	2 045,16
6.	15	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3,0mm	m	359,7761	41,00	14 750,82
7.	16	Banda de avertizare	m	4 827,0480	0,50	2 413,52
8.	17	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,0000	90,00	450,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,1698	12,00	74,04
10.	18	Cot PVC d200mm 90*	buc	5,0000	98,00	490,00
11.	19	Teava instalatie, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=2,0m	m	0,5000	110,00	55,00
12.	20	Teava instalatie, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=1,5m	m	0,5000	110,00	55,00

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,1693	240,00	3 160,63
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689,kutilizare= 10	m3	4,6000	4 200,00	19 320,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	4 200,00	2,52
16.	21	Teava instalatie, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=0,5m	m	1,5000	110,00	165,00
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0480	36,00	1,73
18.	22	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	8,0000	16,00	128,00
19.	23	Beton B15 pentru rigolele din camine - 3,91m3	m3	3,9107	1 100,00	4 301,77
20.	2320166200676	White spirit	kg	12,3396	24,00	296,15
21.	24	Beton B15 pentru rigolele din camine - 49,76m3	m3	49,7249	1 200,00	59 669,88
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	78,00	117,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6600	38,00	25,09
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	49,3584	96,00	4 738,41
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3500	65,00	22,75
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24,6792	65,00	1 604,15
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,4804	24,00	83,53
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,0000	9,00	72,00
29.	25	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,2400	650,00	4 056,00
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	387,3960	0,50	193,70
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	505,4904	22,00	11 120,79
32.	26	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	143,5200	380,00	54 537,60
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	460,9800	6,00	2 765,88
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2100	2,50	8,02
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	78,1129	2,40	187,47
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	3 600,00	5,40
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2808	800,00	224,64
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,6689	900,00	6 902,01
39.	27	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,4800	650,00	8 112,00
40.	28	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,2400	800,00	4 992,00
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	32,3703	65,00	2 104,07
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	354,3696	29,00	10 276,72
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,0000	9,00	72,00
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,00
45.	29	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	203,8400	380,00	77 459,20
46.	30	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	55,1200	460,00	25 355,20
47.	31	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,2400	800,00	4 992,00
48.	32	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	143,5200	350,00	50 232,00
49.	33	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,2000	320,00	1 664,00

50.	34	Inel prefabricat pt.camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	2,0800	300,00	624,00
51.	36	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	20,8000	1 400,00	29 120,00
52.	37	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip T	buc	128,9600	1 400,00	180 544,00
53.	38	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 736,0600	17,00	63 513,02
54.	39	Scara	kg	2 411,6200	17,00	40 997,54
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	226,6064	0,00	0,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,7774	0,00	0,00
57.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0045	0,00	0,00
58.	42	Beton cl. B10 (Pereu)	m3	2,6916	1 000,00	2 691,60
59.	61	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	286,0000	280,00	80 080,00
		Total materiale de construcții				1 296 419,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1180	300,00	335,40
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	14,3480	35,00	502,18
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7956	320,00	254,59
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,7485	200,00	41 949,70
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	66,2938	300,00	19 888,14
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3720	300,00	1 311,60
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,0400	32,00	33,28
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	4,3737	60,00	262,42
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	573,5326	35,00	20 073,64
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,3480	250,00	3 587,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	177,2834	200,00	35 456,68
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	118,9120	300,00	35 673,60
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1196	150,00	17,94
		Total utilaje de construcții				159 346,17

Total	lei	2 472 276,39
Asigurări sociale	24 %	243 962,60
Transportarea materialelor	5 %	64 820,97
Cheltuieli de regie	4 %	111 242,40
Beneficiu de deviz	3 %	86 769,07

Total deviz:

2 979 071,43

Intocmit

SRL Design și Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.
Salcia, r. Soldanesti № 02/2024-CE.SU

Investitor Primaria Salcia

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			37 031,20
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	lei			54 565,28
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
		Cheltuieli directe	lei			29 330,73
4	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 (Pat de nisip)	m3			344,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			179 453,94
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 (Grunt deplasat)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			4 918,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			35 673,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			155,26

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,94
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 100,80
9	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			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 921,30
10	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 888,14
11	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			1 164,42 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 820,15
12	TsF01D	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total - 17037m2)	m2			23,46 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	65,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689,kutilizare= 10	m3	0,0027	4 200,00	1,13
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	29,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 907,77
13	TsF01D	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - 17037m2 - numai manopera)	m2			23,46 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	65,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689,kutilizare= 10	m3	0,0027	4 200,00	1,13
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	29,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 792,22
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d160 mm	m			114,60 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, SN4 SDR41 d160 mm	m	1,0400	80,00	83,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501 220,12
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3,0mm	m			58,17
						5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	15	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3,0mm	m	1,0030	41,00	41,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 866,08
16	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,51
						0,00
	16	Banda de avertizare	m	1,0200	0,50	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 413,52
17	Pret de piata	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc			90,00
						0,00
	17	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
18	Pret de piata	Cot PVC d200mm 90*	buc			98,00
						0,00
	18	Cot PVC d200mm 90*	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=2,0m	buc			181,53
						89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	19	Teava instalatie, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=2,0m	m	0,5000	110,00	55,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	38,00	5,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,53
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=1,5m	buc			181,53
						89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	20	Teava instalatie, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=1,5m	m	0,5000	110,00	55,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	38,00	5,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,53
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=0,5m	buc			181,53
						89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	21	Teava instalatie, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200mm, L=0,5m	m	0,5000	110,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	38,00	5,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,59
22	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc			43,78
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	22	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	36,00	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	9,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,27
		1.3. Camine				
23	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 (Beton B15 pentru rigolele din camine - 3,91m3)	m3			1 703,35
						913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	23	Beton B15 pentru rigolele din camine - 3,91m3	m3	0,3800	1 100,00	420,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	240,00	38,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 425,25
24	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 (Beton B15 pentru rigolele din camine - 49,76m3)	m3			2 516,27
						1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	24	Beton B15 pentru rigolele din camine - 49,76m3	m3	0,5610	1 200,00	677,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221 481,69
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			676,00
						0,00
	25	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 056,00
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			395,20
						0,00
	26	Placi prefabricate pt.camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 537,60
27	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			676,00
						0,00
	27	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 112,00
28	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			832,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28	Inel prefabricat pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	832,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 992,00
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc			395,20
						0,00
	29	Inel prefabricat pt.camine KI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	380,00	395,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 459,20
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc			478,40
						0,00
	30	Inel prefabricat pt.camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	460,00	478,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 355,20
31	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			832,00
						0,00
	31	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	832,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 992,00
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc			364,00
						0,00
	32	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 232,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			332,80
						0,00
	33	Inel prefabricat pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	332,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI-7-9 (0,05 m3)	buc			312,00
						0,00
	34	Inel prefabricat pt.camine KI-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
35	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc			291,20
						0,00
	61	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	291,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 080,00
36	Pret de piata	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc			1 456,00
						0,00
	36	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 120,00
37	Pret de piata	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip T	buc			1 456,00
						0,00
	37	Capacul cu rama de fonta cu inchizator (clasa usoara) tip T	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180 544,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00
						0,00
	38	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 513,02
39	Pret de piata	Scara	kg			17,00
						0,00
	39	Scara	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 997,54
40	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	t			1 683,23
						609,22

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	96,00	748,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			10 651,45
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 189,00 510,85
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	192,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			3 731,13
42	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 B10 (Pereu)	m3			1 548,73 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	42	Beton cl. B10 (Pereu)	m3	1,0250	1 000,00	1 035,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			4 026,70
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu-210m2)	m3			554,50 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			2 883,40

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.