

**Constructia retelei de canalizare
exterioara de pe teritoriul
gradinitei de copii „Andries” din
orasul Sooldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 419 649,30 lei

№ 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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de tersament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,0000	2 414,50 0,00	4 829,00 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	6,2000	175,04 175,04	1 085,24 1 085,24
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,0000	112,16 112,16	336,48 336,48
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	58,0000	26,34 26,34	1 527,76 1 527,76

1	2	3	4	5	6	7
5	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	58,0000	63,73 63,73	3 696,20 3 696,20
6	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	1,5100	555,90 0,00	839,41 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,5100	1 372,83 749,44	2 072,98 1 131,65
		<i>Total</i>	lei			14 387,07
		Total Lucrari de tersament Inclusiv salariu				14 387,07 7 777,33
		1.2. Tevi si armatura				
8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg, Tub de protectie, 219x4,5mm L=200mm 40 buc x 4,76= 190,4 kg	kg	190,4000	42,54 10,20	8 099,71 1 941,39
9	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. Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	234,0000	201,23 25,49	47 087,84 5 964,89
10	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. Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m	12,0000	201,23 25,49	2 414,76 305,89
11	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic,	10 m	24,6000	6,80 6,80	167,22 167,22

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			57 769,53
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				57 769,53 8 379,39
		1.3. Constructia caminelor de canalizare				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,9800	2 414,50 0,00	2 366,21 0,00
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1800	2 623,50 0,00	472,23 0,00
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,7000	274,45 274,45	2 387,74 2 387,74
15	TsD01A	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 usor	m3	29,4000	15,29 15,29	449,66 449,66
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2940	1 372,86 749,46	403,62 220,34
17	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	0,6900	555,90 0,00	383,57 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,6900	1 372,84 749,43	947,26 517,11

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,8000	14,74 0,00	424,42 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	236,00 30,61	42,48 5,51
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,3100	2 795,52 1 178,53	23 230,73 9 793,62
22	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	16,0000	280,00 0,00	4 480,00 0,00
23	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	11,0000	465,00 0,00	5 115,00 0,00
24	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	5,0000	445,00 0,00	2 225,00 0,00
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	16,0000	275,00 0,00	4 400,00 0,00
26	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc	21,0000	225,00 0,00	4 725,00 0,00
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	9,0000	420,00 0,00	3 780,00 0,00
28	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	16,0000	3 390,00 0,00	54 240,00 0,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	2,8700	1 849,78 654,27	5 308,88 1 877,76
30	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,0000	63,73 63,73	2 549,10 2 549,10
31	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	kg	121,1000	26,00 0,00	3 148,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi de beton				
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1210	323,31 140,17	39,12 16,96
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1210	612,89 324,55	74,16 39,27
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton acces in camine din tuburi din beton	kg	328,9600	26,00 0,00	8 552,96 0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3290	612,89 324,59	201,64 106,79
36	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	105,0000	63,68 6,80	6 685,94 713,75
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4800	783,72 84,12	6 645,95 713,34
38	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,9200	2 149,60 709,50	12 725,66 4 200,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			156 004,93
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				156 004,93 23 591,18
		1.4. Demolarea si restabilirea dumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea dumului din beton asfaltic 70 m2				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	47,34 24,64	4 733,88 2 464,13
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	10,5000	268,50 135,95	2 819,20 1 427,50
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,5000	34,52 12,15	362,45 127,58
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	30,0000	27,41 0,00	822,24 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	714,07 76,47	4 998,51 535,31
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,2500	783,72 84,12	4 114,53 441,63
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si mecanismele)	m3	5,2500	783,72 84,12	4 114,53 441,63
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0420	128,57 0,00	5,40 0,00
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,0000	205,68 13,60	14 397,37 951,66
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,0000	138,80 10,20	9 716,25 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 084,36
		Total Demolarea si restabilirea dumului din beton asfaltic 70 m2 Inclusiv salariu				46 084,36 7 103,19
		<i>Total</i>	lei			46 084,36
		Total Demolarea si restabilirea dumului Inclusiv salariu				46 084,36 7 103,19
		<i>Total</i>	lei			274 245,89
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				274 245,89 46 851,09

		Total	lei	274 245,89
		Asigurari sociale	24 %	11 244,26
		Transportarea materialelor	4 %	7 765,82
		Cheltuieli de regie	12,5 %	36 657,00
		Beneficiu de deviz	6 %	19 794,78
		Total		349 707,75
		TVA	20 %	69 941,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		419 649,30 46 851,09

Intocmit SRL „ Aquafilter”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria or. Soldanesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare exterioară de pe teritoriul grădiniței de copii „Andries” din orasul Sooldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 419 649,30 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	84,97	339,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,5350	84,97	8 117,61
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,6000	84,97	1 665,41
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	8,4000	84,97	713,75
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9680	84,97	167,22
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	177,3381	84,97	15 068,41
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9186	84,97	163,02
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,7571	84,97	13 489,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,9960	84,97	2 633,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,5696	84,97	2 937,38
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,3015	84,97	1 555,08
		Total manopera				46 851,09

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,8700	1 280,00	12 633,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,5800	1 280,00	8 422,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,8277	360,00	7 857,97
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4200	340,00	142,80
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,2078	360,00	2 234,81
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,9087	320,00	5 090,78
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7997	12,80	10,24
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,1999	4 200,00	839,58
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0879	260,00	282,85
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	237,3000	1,00	237,30
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1260	1 000,00	126,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1910	19,40	3,71
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	357,0000	14,20	5 069,40
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0433	14,20	0,61
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3400	54,10	126,59

16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4090	52,80	21,60
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7997	6,50	5,20
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,9200	24,40	4 878,05
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,9968	24,10	192,72
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	28,4315	28,00	796,08
21.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	257,1192	165,00	42 424,67
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 269,6630	2,80	6 355,06
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,6945	2,70	18,08
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,4000	4,20	299,88
25.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	16,0000	445,00	7 120,00
26.	26611264330012-24	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	5,0000	445,00	2 225,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,0000	225,00	3 600,00
28.	26611264330911-26	Inel de reazem KIIQ-1	buc	21,0000	225,00	4 725,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	420,00	6 720,00
30.	26611264330913-27	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	9,0000	420,00	3 780,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	280,00	4 480,00
32.	26611264331010-22	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	280,00	4 480,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	465,00	7 440,00
34.	26611264331011-23	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,0000	465,00	5 115,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	16,0000	275,00	4 400,00
36.	26611264331014-25	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	16,0000	275,00	4 400,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,4309	1 300,00	4 460,17
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6443	1 100,00	708,73
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3500	185,00	64,75
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,1200	18,10	20,27
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7700	18,10	13,94
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	26,00	0,00
43.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,9992	26,00	51,98
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9992	44,60	89,16
45.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	16,0000	1 280,00	20 480,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8000	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5205	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	2,5980	0,00	0,00
49.	50544246	Confectii metalice	kg	450,0600	26,00	11 701,56
Total materiale de construcții						194 145,54

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9116	620,00	6 765,19
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,1375	125,00	1 017,19
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,4558	120,00	654,70

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2100	36,00	7,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4800	460,00	680,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0126	380,00	4,79
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4516	650,00	293,54
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9600	620,00	1 215,20
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,9408	550,00	7 667,44
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1449	135,00	19,56
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,3980	510,00	1 222,98
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	510,00	36,72
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3680	35,00	82,88
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7220	35,00	60,27
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2460	45,00	11,07
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,1375	30,00	244,12
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,9127	60,00	1 554,76
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,7300	85,00	232,05
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,4000	75,00	2 205,00
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1449	360,00	52,16
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,5232	60,00	91,39
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,7059	480,00	7 538,83
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7175	480,00	344,40
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,5972	480,00	1 246,66
		Total utilaje de construcții				33 249,26

Total	lei	274 245,89
Asigurari sociale	24 %	11 244,26
Transportarea materialelor	4 %	7 765,82
Cheltuieli de regie	12,5 %	36 657,00
Beneficiu de deviz	6 %	19 794,78
Total		349 707,75
TVA	20 %	69 941,55

Total deviz:

419 649,30

Intocmit

SRL „ Aquafilter”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia retelei de canalizare
exterioara de pe teritoriul gradinitei de copii
„Andries” din orasul Soldanesti**

Investitor: Primaria or. Soldanesti

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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de tersament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 829,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,24
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,48
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,76
5	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			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,20
6	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			555,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	510,00	555,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,41
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 372,83 749,44

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,98
		1.2. Tevi si armatura				
8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg, Tub de protectie, 219x4,5mm L=200mm 40 buc x 4,76= 190,4 kg	kg			42,54 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,40	25,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	44,60	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	24,10	1,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,80	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,50	0,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,41
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,00	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 099,71
9	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. Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m			201,23 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	165,00	172,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 087,84
10	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. Tiava din polietilena din PVC SN4, D110	m			201,23 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	165,00	172,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	28,00	3,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 414,76
11	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,22
		1.3. Constructia caminelor de canalizare				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 366,21
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,23
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,74
15	TsD01A	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 usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,66
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,86 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,62
17	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			555,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	510,00	555,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,57
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 372,84 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,26
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,42
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,00 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,48
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 795,52 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	480,00	907,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 230,73
22	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10	buc			280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010-22	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,00
23	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			465,00 0,00
	26611264331011-23	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 115,00
24	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			445,00 0,00
	26611264330012-24	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 225,00
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			275,00 0,00
	26611264331014-25	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
26	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911-26	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,00
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913-27	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
28	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			3 390,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	445,00	445,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	465,00	465,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	26,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 240,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 849,78 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	534,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	320,00	255,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 308,88
30	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 549,10
31	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel de 50x10 mm si	kg			26,00

1	2	3	4	5	6	7
		trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi de beton				0,00
	50544246	Confectii metalice	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 148,60
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			323,31 140,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	52,80	178,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,40	4,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,12
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			612,89 324,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,10	281,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,40	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,16
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton acces in camine din tuburi din beton	kg			26,00 0,00
	50544246	Confectii metalice	kg	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 552,96
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			612,89 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,10	281,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,40	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,64
36	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).(Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			63,68 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	48,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,20	2,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	36,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 685,94
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			783,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	620,00	260,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 645,95
38	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 149,60 709,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	320,00	247,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	249,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	460,00	115,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			12 725,66
		1.4. Demolarea si restabilirea dumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea dumului din beton asfaltic 70 m2				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,34 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	185,00	0,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		Cheltuieli directe	lei			4 733,88
40	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			268,50 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
		Cheltuieli directe	lei			2 819,20
41	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,52 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	135,00	1,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
		Cheltuieli directe	lei			362,45
42	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,41
		Cheltuieli directe	lei			822,24
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			714,07 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	620,00	260,40
		Cheltuieli directe	lei			4 998,51
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			783,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	620,00	260,40
		Cheltuieli directe	lei			4 114,53
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50% (din resurse ramine numai manopera si	m3			783,72

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismele)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	620,00	260,40
		Cheltuieli directe	lei			4 114,53
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			128,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14,20	14,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,05
		Cheltuieli directe	lei			5,40
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,68
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 280,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	620,00	10,29
		Cheltuieli directe	lei			14 397,37
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,80
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 280,00	120,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	340,00	1,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,10	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	620,00	7,07
		Cheltuieli directe	lei			9 716,25

APROBAT:

Intocmit
SRL „ Aquafilter”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.