

**Retea de canalizare si ministatie
de epurare la gradinița de copii
Stejarel in raionul Ialoveni,
s.Ulmu.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 55 030 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1 Desfaceri de drum				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	29,63	711,12
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,6700	220,66	147,84
3	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	0,0100	472,00	4,72
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	1,0700	13,65	14,61
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0100	38,00	0,38
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	119,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			879,86
		Total Capitolul 1.1 Desfaceri de drum Inclusiv salariu				879,86 417,85
		1.2. Capitolul 1.2. Desfaceri drum piatra sparta				
7	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,0300	619,33	18,58
		<i>Total</i>	lei			18,58
		Total Capitolul 1.2. Desfaceri drum piatra sparta Inclusiv salariu				18,58
		1.3. Capitolul 1.3 Restabilirea drum din asfalt				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9600	278,75	267,60
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , fara costul pietrei sparte (din demolari)	m3	0,9600	173,43	166,49
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9600	495,43	475,61
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,6000	182,24	1 749,47
		<i>Total</i>	lei			2 659,17
		Total Capitolul 1.3 Restabilirea drum din asfalt Inclusiv salariu				2 659,17 223,64
		1.4. Capitolul 1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5200	278,75	423,70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , fara costul pietrei sparte (din demolari)	m3	1,5200	173,43	263,61
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5200	495,43	753,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 440,36
		Total Capitolul 1.4. Restabilirea drum piatra sparta Inklusiv salariu				1 440,36 227,64
		1.5. Capitolul 1.5 Transeea, sapaturi				
15	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	0,9900	430,51	426,20
16	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	3,2400	152,04	492,62
17	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	38,3400	29,84	1 143,97
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 --- a transeiei	100 m3	0,1700	718,41	122,13
19	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 din nisip sub tevi	m3	5,6800	134,22	762,37
20	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	26,1300	16,12	421,22

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
21	TsD02B1	Umpluturi cu pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,5700	210,00	119,70
22	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9400	718,38	675,28
23	TsC03A1	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. I	100 m3	0,0800	367,50	29,40
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	12,0000	5,18	62,10
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0800	38,50	3,08
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	119,75	9,58
		<i>Total</i>	lei			4 267,65
		Total Capitolul 1.5 Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				4 267,65 2 402,82
		1.6. Capitolul 1.6. Tevi canalizare				
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tevi canalizare PVC SDR 41, d=160	m	7,0000	129,25	904,73
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	64,0000	176,50	11 296,07

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm SDR 41				
		<i>Total</i>	lei			12 200,80
		Total Capitolul 1.6. Tevi canalizare Inclusiv salariu				12 200,80 1 407,12
		1.7. Capitolul 1.7. Sapaturi camine				
29	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	0,2300	430,52	99,02
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,4200	99,84	141,77
31	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1900	210,00	39,90
32	TsD01B	Umpluturi 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	1,4200	16,12	22,89
33	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	0,2000	718,40	143,68
34	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi	100 m3	0,0400	162,50	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
35	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	6,0000	5,18	31,05
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0400	38,50	1,54
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	120,25	4,81
		<i>Total</i>	lei			491,16
		Total Capitolul 1.7. Sapaturi camine Inclusiv salariu				491,16 257,14
		1.8. Capitolul 1.8. Instalare camine				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0400	1 841,50	73,66
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	805,87	185,35
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	278,80	13,94
41	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 - fara suporturi beton	m3	2,8100	1 512,28	4 249,51
42	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc	3,0000	380,00	1 140,00
43	Pret de piat.	Element prefabricat KИ 10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
44	Pret piata	Element prefabricat KИ 10-6	buc	4,0000	325,00	1 300,00
45	Pret piata	Element prefabricat KИ 10-9	buc	2,0000	420,00	840,00
46	Pret de piata	Element prefabricat KИП -1-10	buc	3,0000	340,00	1 020,00
47	1	Element prefabricat KИO-1	buc	3,0000	80,00	240,00
48	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de	m	5,1500	184,20	948,62

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consolidare camine	kg	26,0000	22,58	586,98
50	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,0200	2 603,50	52,07
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000	1 232,56	3 697,67
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3	1,0800	805,90	870,37
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - hidroizolare interna	m2	21,6300	31,39	678,89
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine	m3	0,7000	471,39	329,97
55	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pereu la camine t=5cm	m3	0,3500	834,03	291,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 768,94
		Total Capitolul 1.8. Instalare camine Inclusiv salariu				16 768,94 2 984,26
		<i>Total</i>	lei			38 726,52
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 726,52 7 920,47

		Total	lei	38 727
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 782
		Cheltuieli de transport si depozitare	4 %	1 090
		Total		41 599
		Cheltuieli de regie	6 %	2 496
		Beneficiu	4 %	1 764
		Total		45 859
		TVA	20 %	9 171
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 030

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare si ministatie
de epurare la gradinița de copii
Stejarel in raionul Ialoveni,
s.Ulmu.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 55 030 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0274	52,00	105,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,9930	52,00	675,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,7194	52,00	817,41
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8050	52,00	41,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5360	52,00	79,87
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	52,00	109,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8652	52,00	44,99
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,3451	52,00	2 825,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	52,00	13,52
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,9400	52,00	256,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,5151	52,00	1 950,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0115	52,00	52,59
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6896	52,00	607,86
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1276	52,00	58,63
15.	9312040019600	Sapator	h-om	5,3818	52,00	279,85
		Total manopera				7 919

Materiale:

1.	pret piat..	Element prefabricat KII -10-9	buc	2,0000	420,00	840,00
2.	pret piata 1	Element prefabricat KIIO-1	buc	3,0000	80,00	240,00
3.	pret piata.	Element prefabricat KII -10-6	buc	4,0000	325,00	1 300,00
4.	pret de piata	Element prefabricat KIUI-10	buc	3,0000	380,00	1 140,00
5.	pret de piata.	Element prefabricat KII -10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
6.	ropret de piata	Element prefabricat KIIII - 1-10	buc	3,0000	340,00	1 020,00
7.	00000052	Nisip	m3	0,0053	180,00	0,95
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3900	21,00	8,19
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,3536	1 190,00	1 610,78
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0581	280,00	856,27
11.	14111222017520	Piatra sparta (fara cost)	m3	2,8520	0,00	0,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0288	600,00	17,28
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2119	280,00	339,33

14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0103	180,00	1,85
15.	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4477	100,00	1 044,77
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9177	280,00	256,96
17.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0019	3 000,00	5,70
18.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0003	3 000,00	0,90
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3679	150,00	55,18
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1074	3 000,00	322,20
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	3 000,00	3,60
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,4419	1,00	24,44
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0130	1 000,00	13,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,7710	15,00	551,56
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,2701	6,50	53,76
26.	2521216700500160	Teava PVC SDR 41, d=160	m	7,3164	108,00	790,17
27.	2521216700500200	Teava PVC SDR 41, d=200	m	67,2144	148,00	9 947,73
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8,3000	3,20	26,56
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	311,3827	1,35	420,37
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,3698	1,35	32,90
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,2405	1,35	4,38
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,2428	3,20	0,78
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,3542	5,00	36,77
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,7252	0,00	0,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1602	875,00	1 015,18
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2179	680,00	148,17
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	1 500,00	126,00
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1536	11,00	1,69
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2600	14,50	3,77
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,0000	11,00	286,00
41.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	77,2500	11,00	849,75
42.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0652	75,00	4,89
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,7208	15,50	11,17
44.	2873145887002	Cuie	kg	0,0152	15,50	0,24
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	36,00	4,68
46.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0483	15,50	0,75
47.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	3,0900	1 150,00	3 553,50
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0130	11,00	0,14
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2080	2,00	0,42
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1276	12,00	13,53
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4868	12,00	5,84
52.	4100126202818	Apa	m3	0,7690	12,00	9,21
		Total materiale de construcții				27 251

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,5192	75,00	38,94
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	3,1458	250,00	786,45

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5729	75,00	117,97
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0216	25,00	0,54
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0941	180,00	16,94
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0128	300,00	3,84
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2665	250,00	66,63
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7520	210,00	577,92
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0298	250,00	7,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6384	250,00	159,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0962	250,00	24,05
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1400	15,00	2,10
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7860	15,00	11,79
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1350	15,00	2,02
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5192	95,00	49,32
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0947	25,00	2,37
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0016	25,00	0,04
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,6965	25,00	342,41
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2812	27,00	7,59
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	30,00	211,68
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3109	180,00	955,96
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3275	180,00	58,95
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0974	150,00	14,61
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6210	150,00	93,15
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0161	150,00	2,42
		Total utilaje de construcții				3 557

Total	lei	38 727
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 782
Cheltuieli de transport si depozitare	4 %	1 090
Total		41 599
Cheltuieli de regie	6 %	2 496
Beneficiu	4 %	1 764
Total		45 859
TVA	20 %	9 171

Total deviz:

55 030

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect retea de canalizare si ministatie de
epurare la gradinița de copii Stejarel in raionul
Ialoveni, s.Ulmu.

Investitor Primaria s.Ulmu

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Desfaceri de drum				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			711,12
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,61
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Total</i>	lei			147,84
3	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			472,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			4,72
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			13,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	150,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			14,61
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			0,38
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Desfaceri drum piatra sparta				
7	TsC03D1	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. IV	100 m3			619,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	210,00	619,33
		<i>Total</i>	lei			18,58
		1.3. Capitolul 1.3 Restabilirea drum din asfalt				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			267,60
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , fara costul pietrei sparte (din demolari)	m3			173,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14111222017520	Piatra sparta (fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			166,49
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			475,61
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 190,00	167,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Total</i>	lei			1 749,47
		1.4. Capitolul 1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			423,70
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , fara costul pietrei sparte (din demolari)	m3			173,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14111222017520	Piatra sparta (fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			263,61
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			753,05
		1.5. Capitolul 1.5 Transeea, sapaturi				
15	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			430,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,51
		<i>Total</i>	lei			426,20
16	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			152,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	52,00	146,12
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 000,00	1,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	11,00	0,04
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,50	0,23
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 000,00	0,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 000,00	3,61
		<i>Total</i>	lei			492,62
17	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	52,00	21,32
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,50	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 143,97
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 --- a transeiei	100 m3			718,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
		<i>Total</i>	lei			122,13
19	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 din nisip sub tevi	m3			134,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			762,37
20	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			16,12

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			421,22
21	TsD02B1	Umpluturi cu pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			210,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			119,70
22	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			718,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
		<i>Total</i>	lei			675,28
23	TsC03A1	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. I	100 m3			367,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	210,00	367,50
		<i>Total</i>	lei			29,40
24	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	150,00	5,18
		<i>Total</i>	lei			62,10
25	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3,08
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			9,58
		1.6. Capitolul 1.6. Tevi canalizare				
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tevi canalizare PVC SDR 41, d=160	m			129,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216700500160	Teava PVC SDR 41, d=160	m	1,0400	108,00	112,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,50	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			904,73
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm SDR 41	m			176,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	52,00	20,28
	2521216700500200	Teava PVC SDR 41, d=200	m	1,0450	148,00	155,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,50	0,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 296,07
		1.7. Capitolul 1.7. Sapaturi camine				

1	2	3	4	5	6	7
29	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			430,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,52
		<i>Total</i>	lei			99,02
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			99,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	52,00	70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,00	29,64
		<i>Total</i>	lei			141,77
31	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			210,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			39,90
32	TsD01B	Umpluturi 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			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			22,89
33	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			718,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			143,68
34	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			162,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			6,50
35	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,18
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	150,00	5,18
		<i>Total</i>	lei			31,05
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1,54
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4,81
		1.8. Capitolul 1.8. Instalare camine				
38	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 841,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,00	354,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
		Total	lei			73,66
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			805,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,48
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Total	lei			185,35
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			13,94
41	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 - fara suporturi beton	m3			1 512,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	875,00	361,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,73
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
		Total	lei			4 249,51
42	Pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc			380,00
	pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			1 140,00
43	Pret de piat.	Element prefabricat KИ 10-3	buc			250,00
	pret de piata.	Element prefabricat KИ -10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
44	Pret piata	Element prefabricat KИ -10-6	buc			325,00
	pret piata.	Element prefabricat KИ -10-6	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			1 300,00
45	Pret piata	Element prefabricat KИ 10-9	buc			420,00
	pret piat..	Element prefabricat KИ -10-9	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			840,00
46	Pret de piata	Element prefabricat KИП -1-10	buc			340,00
	iopret de piata	Element prefabricat KИП - 1-10	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	lei			1 020,00
47	1	Element prefabricat KИO-1	buc			80,00
	pret piata 1	Element prefabricat KИO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			240,00
48	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			184,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	17,68

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	11,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,35	1,15
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			948,62
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consolidare camine	kg			22,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			586,98
50	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			2 603,50
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	52,00	718,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,20	1 328,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	15,50	12,00
	2651122100402	Ciment M-400	kg	48,8400	1,35	66,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,20	39,00
	00000052	Nisip	m3	0,2660	180,00	47,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	12,00	6,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	180,00	59,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			52,07
51	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 232,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 184,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,35	9,00
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 697,67
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3			805,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,50
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			870,37
53	IzF04A	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) -	m2			31,39

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolare interna				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	27,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			678,89
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu la camine	m3			471,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			329,97
55	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pereu la camine t=5cm	m3			834,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	252,26
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			291,91

APROBAT:

Intocmit
SA"Orizont"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Secieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.