

**Reparatia curenta a Sectiei Nr.10
a IMSP Spitalul Clinic de
Psihiatrie situat pe str.
Costiujeni 3, or. Codru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 415 805,44 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ 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. Retele exterioare de alimentare cu apeduct si canalizare 1.1. Demontare				
1	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Demontare capace / doar manopera Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	11,0000	90,00 90,00	990,00 990,00
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	164,0000	67,39 20,88	11 051,96 3 424,32
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,9400	278,37 115,20	1 096,76 453,89
4	RpAcD16A	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 0-2m Demontare caminelor de vizitare pentru canalizare	t	5,8800	54,91 34,56	322,87 203,21

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t	14,0600	109,20 69,84	1 535,37 981,95
6	RpAcA57C	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 170-210 mm Demontare teava PVC φ200	m	205,0000	20,16 20,16	4 132,80 4 132,80
7	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	0,1320	1 350,00 0,00	178,20 0,00
8	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	0,9000	95,04 95,04	85,54 85,54
9	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,9000	32,40 32,40	29,16 29,16
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	31,7750	42,40 0,00	1 347,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 769,90
		Total Demontare Inklusiv salariu				20 769,90 10 300,87
		1.2. Terasamente				
11	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,7410	3 029,99 0,00	17 395,20 0,00
12	TsF01A	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	142,5000	56,47 36,72	8 047,24 5 232,60

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	694,0000	30,98 25,92	21 497,70 17 988,48
14	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 gr.150 mm	m3	37,0000	371,92 43,92	13 761,04 1 625,04
15	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	110,1300	22,32 22,32	2 458,10 2 458,10
16	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	4,1000	1 505,00 0,00	6 170,50 0,00
17	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	110,1300	56,00 54,00	6 167,28 5 947,02
18	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	4,1000	2 143,84 635,04	8 789,74 2 603,66
19	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,5500	1 554,00 0,00	854,70 0,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	93,5000	42,40	3 964,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5500	261,80 25,93	143,99 14,26
		<i>Total</i>	lei			89 249,89
		Total Terasamente Inclusiv salariu				89 249,89 35 869,16
		1.3. Camine de vizitare				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	8,0700	3 793,94 1 142,64	30 617,06 9 221,10
23		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	625,00 0,00	6 875,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16 m3)	buc	9,0000	525,00 0,00	4 725,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	650,00 0,00	7 800,00 0,00
26		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,0000	625,00 0,00	6 875,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	375,00 0,00	4 125,00 0,00
28		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	266,67 0,00	1 600,02 0,00
29		Capacul cu rama din fonta tip П	buc	11,0000	1 760,00 0,00	19 360,00 0,00
30		Scara cu vanguri din otel C-1-06 (2 buc)	kg	51,8000	32,00 0,00	1 657,60 0,00
31		Scara cu vanguri din otel C-1-07 (4 buc)	kg	116,8000	32,00 0,00	3 737,60 0,00
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	72,2200	17,06 2,88	1 232,07 207,99

1	2	3	4	5	6	7
33	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pt 2 straturi K=2,0000	m2	72,2200	64,54 8,64	4 661,09 623,98
		<i>Total</i>	lei			93 265,44
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				93 265,44 10 053,07
		1.4. Canalizare				
34	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k=1.31 pentru diametrul 250 K=1,3100	buc	22,0000	234,86 101,87	5 166,87 2 241,04
35	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN2 φ250 (l=0.2m / 22buc);	m	4,4000	337,24 30,24	1 483,85 133,06
36	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	17,4000	258,75 18,72	4 502,31 325,73
37	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Teava PVC SN4 φ200; se exclud:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	205,0000	221,18 32,40	45 342,07 6 642,00
38	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	205,0000	0,81 0,54	165,16 109,81

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm				
		<i>Total</i>	lei			56 660,26
		Total Canalizare Inclusiv salariu				56 660,26 9 451,64
		1.5. Restabilire asfalt				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,8400	686,98 71,28	6 759,89 701,40
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	9 377,00 0,00	375,08 0,00
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 6 cm K=1,5000	m2	98,4000	271,74 8,64	26 739,20 850,18
		<i>Total</i>	lei			33 874,17
		Total Restabilire asfalt Inclusiv salariu				33 874,17 1 551,58
		<i>Total</i>	lei			293 819,66
		Total Retele exterioare de alimentare cu apeduct si canalizare Inclusiv salariu				293 819,66 67 226,32

		Total	lei	293 819,66
		CAS	24 %	16 134,32
		Cheltuieli de transport	7 %	11 971,55
		Total CD		321 925,53
		Cheltuieli de regie	4,5 %	14 486,64
		Total cu CR		336 412,17
		Beneficiu	3 %	10 092,37
		Total cu b		346 504,54
		TVA	20 %	69 300,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		415 805,44 67 226,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia curenta a Sectiei Nr.10
a IMSP Spitalul Clinic de
Psihiatrie situat pe str.
Costiujeni 3, or. Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 415 805,44 lei

Intocmit in prețuri curente 08.10.2024

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000	72,00	633,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,5600	72,00	3 424,32
3.	7123011000200	Betonist	h-om	21,7879	72,00	1 568,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	322,5150	72,00	23 221,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,7580	72,00	1 206,58
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	108,7106	72,00	7 827,16
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,0792	72,00	1 157,70
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8480	72,00	133,06
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	147,0577	72,00	10 588,15
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5252	72,00	109,81
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,4324	72,00	11 839,14
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,7509	72,00	3 438,06
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,3040	72,00	453,89
14.	9312040019600	Sapator	h-om	22,5700	72,00	1 625,04
Total manopera						67 226,32

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	170,6563	19,80	3 378,99
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,8744	1 760,00	24 418,94
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,3182	467,00	5 285,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4428	1 500,00	664,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,9250	320,00	12 136,00
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	10,4400	383,33	4 001,97
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	58,5107	45,00	2 632,98
8.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,1138	4 000,00	455,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0564	460,00	485,94
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,3638	4 000,00	5 455,20
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	166,6972	5,00	833,49
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0884	150,00	13,26

13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1012	30,00	3,04
14.	23	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	625,00	6 875,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,1454	24,20	245,52
16.	2320156200901	Motorina	kg	14,6277	19,85	290,36
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,0880	50,00	104,40
18.	2320167317232	Diclorețan	kg	10,3525	45,00	465,86
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	326,8129	9,80	3 202,77
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0412	8 900,00	366,68
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,2200	9,80	51,16
22.	24	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16 m3)	buc	9,0000	525,00	4 725,00
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	21,6660	47,16	1 021,77
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1144	45,00	5,15
25.	2462106110467	Codez - 100	kg	6,8326	120,00	819,91
26.	25	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	650,00	7 800,00
27.	252121670000020	Teava din PVC SN 4 d=200	m	217,4025	152,22	33 093,01
28.	252121672016025	Teava din material plastic pentru canalizare Teava PVC SN2 φ250 (l=0.2m / 22buc);	m	4,5320	296,25	1 342,60
29.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	35,4055	75,00	2 655,41
30.	26	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,0000	625,00	6 875,00
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,5012	2,40	15,60
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	49,1096	12,00	589,32
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,0158	1 280,00	1 300,22
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3319	1 420,00	4 731,30
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5851	1 000,00	585,10
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5740	460,00	264,04
37.	27	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	375,00	4 125,00
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6236	30,00	48,71
39.	28	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	266,67	1 600,02
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,0820	180,00	374,76
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,6197	80,00	129,58
42.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1994	35,00	6,98
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,5728	25,00	364,32
44.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	144,9350	9,80	1 420,36
45.	29	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	11,0000	1 760,00	19 360,00
46.	30	Scara cu vanguri din otel C-1-06 (2 buc)	kg	51,8000	32,00	1 657,60
47.	31	Scara cu vanguri din otel C-1-07 (4 buc)	kg	116,8000	32,00	3 737,60
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,5730	20,00	351,46
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0722	20,00	1,44
50.	4100126202818	Apa	m3	4,5663	20,00	91,33
51.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3804	1 480,00	562,99
		Total materiale de construcții				171 022,14

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,0535	75,00	229,01
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	4,1328	150,00	619,92

		200 kg				
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,7380	75,00	55,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,0664	65,00	134,32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2009	40,00	8,04
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0120	700,00	8,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0753	630,00	47,44
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6826	450,00	757,17
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7215	600,00	1 032,90
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,9920	600,00	17 395,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2200	585,00	128,70
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	15,2746	150,00	2 291,19
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,0535	120,00	366,42
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,6630	160,00	6 186,08
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,8777	110,00	206,55
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6133	100,00	61,33
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	48,2160	150,00	7 232,40
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	24,6820	250,00	6 170,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4060	150,00	210,90
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,8172	450,00	7 117,74
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,2791	400,00	5 311,64
		Total utilaje de construcții				55 571,20

Total	lei	293 819,66
CAS	24 %	16 134,32
Cheltuieli de transport	7 %	11 971,55
Total CD		321 925,53
Cheltuieli de regie	4,5 %	14 486,64
Total cu CR		336 412,17
Beneficiu	3 %	10 092,37
Total cu b		346 504,54
TVA	20 %	69 300,90

Total deviz:

415 805,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia curenta a Sectiei Nr.10 a IMSP Investitor
Spitalul Clinic de Psihiatrie situat pe str.
Costiujeni 3, or. Codru

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. Rețele exterioare de alimentare cu apeduct și canalizare				
		1.1. Demontare				
1	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apa și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Demontare capace / doar manopera Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			90,00 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	72,00	57,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	72,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzura la drumuri	m			67,39 20,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	72,00	20,88
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	460,00	1,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 051,96
3	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			278,37 115,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	72,00	115,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 096,76
4	RpAcD16A	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate și sparte, santul avînd adîncimea de 0-2m Demontare caminelor de vizitare pentru canalizare	t			54,91 34,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4800	72,00	34,56
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0050	4 000,00	20,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,87
5	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate și sparte, santul avînd adîncimea de 2-4m	t			109,20 69,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	72,00	69,84
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	4 000,00	24,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,37
6	RpAcA57C	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 170-210 mm Demontare teava PVC φ200	m			20,16 ----- 20,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	72,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 132,80
7	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			1 350,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,20
8	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			95,04 ----- 95,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	72,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,54
9	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			32,40 ----- 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	72,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,16
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,24
		1.2. Terasamente				
11	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 029,99 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	600,00	3 029,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 395,20
12	TsF01A	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			56,47 ----- 36,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5100	72,00	36,72
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0026	80,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	4 000,00	18,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	25,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 047,24
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,98 ----- 25,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,00	25,92
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	80,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	180,00	0,54
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 497,70
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			371,92

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.150 mm				43,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	72,00	43,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 761,04
15	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			22,32
						22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 458,10
16	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			1 505,00
						0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	250,00	1 505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 170,50
17	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			56,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	72,00	54,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 167,28
18	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			2 143,84
						635,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	160,00	1 508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 789,74
19	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 554,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	600,00	1 554,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,70
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 964,40
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,80
						25,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	467,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,99
		1.3. Camine de vizitare				
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 793,94
						1 142,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	72,00	799,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	72,00	342,72

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 280,00	161,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,80	98,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,85	35,98
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	19,80	418,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 617,06
23		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			625,00
						0,00
	23	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 875,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc			525,00
						0,00
	24	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 725,00
25		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00
						0,00
	25	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
26		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00
						0,00
	26	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 875,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00
						0,00
	27	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
28		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			266,67
						0,00
	28	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,02
29		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 760,00
						0,00
	29	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 360,00
30		Scara cu vanguri din otel C-1-06 (2 buc)	kg			32,00
						0,00
	30	Scara cu vanguri din otel C-1-06 (2 buc)	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,60
31		Scara cu vanguri din otel C-1-07 (4 buc)	kg			32,00
						0,00
	31	Scara cu vanguri din otel C-1-07 (4 buc)	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,60
32	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			17,06
						2,88
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	72,00	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	47,16	14,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,07
33	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 pt 2 straturi K=2,0000	m2			64,54 8,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	72,00	8,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,80	33,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,09
		1.4. Canalizare				
34	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k=1.31 pentru diametrul 250 K=1,3100	buc			234,86 101,87
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	72,00	71,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	72,00	30,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	1 480,00	25,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	20,00	3,26
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	150,00	104,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 166,87
35	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SN2 φ250 (l=0.2m / 22buc);	m			337,24 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	72,00	30,24
	252121672016025	Teava din material plastic pentru canalizare Teava PVC SN2 φ250 (l=0.2m / 22buc);	m	1,0300	296,25	305,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	45,00	1,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,85
36	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			258,75 18,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	72,00	18,72
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,80	2,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	150,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	50,00	6,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	383,33	230,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 502,31
37	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Teava PVC SN4 φ200; se exclud:Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			221,18 32,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	72,00	32,40
	252121670000020	Teava din PVC SN 4 d=200	m	1,0500	152,22	161,43

1	2	3	4	5	6	7
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	75,00	12,95
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	120,00	4,00
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0500	45,00	2,27
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	9,80	6,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	24,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 342,07
38	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	72,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	75,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,16
		1.5. Restabilire asfalt				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			686,98 71,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	467,00	537,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 759,89
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 377,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 900,00	9 167,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,08
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 6 cm K=1,5000	m2			271,74 8,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	72,00	8,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 739,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.