

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești , mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015.**

Valoarea de deviz 35 155 571,71 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	309,0900	1 045,50 0,00	323 153,60 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,3600	1 305,60 0,00	12 220,42 0,00
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 (Pamint deplasat)	100 m3	104,4900	1 147,50 0,00	119 902,28 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17 241,0000	40,28 0,00	694 467,48 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	104,4900	327,00 27,00	34 168,23 2 821,23
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoi)	100 m3	0,9700	1 326,00 0,00	1 286,22 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	174,6000	40,28 0,00	7 032,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03E1	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. I (Sol fertil)	100 m3	0,3000	994,50 0,00	298,35 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,0000	19,00 0,00	798,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 475,0000	154,50 154,50	227 887,50 227 887,50
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	372,0000	198,75 198,75	73 935,00 73 935,00
12	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 (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	54,5200	1 492,70 661,50	81 382,00 36 064,98
13	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	318,4500	487,50 0,00	155 244,38 0,00
14	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	318,4500	1 492,70 661,50	475 350,32 210 654,68
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	1 847,0000	23,25 23,25	42 942,75 42 942,75

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 847,0000	67,45 65,25	124 580,15 120 516,75
17	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	11 905,000 0	34,29 27,00	408 240,30 321 435,00
18	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 (Numai manopera)	m2	27 775,000 0	27,00 27,00	749 925,00 749 925,00
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	936,0000	204,00 0,00	190 944,00 0,00
20	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	m3	1 800,0000	353,25 45,75	635 850,00 82 350,00
21	TsC03E1	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. I (Incarcarea solului fertil)	100 m3	0,3000	994,50 0,00	298,35 0,00
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t	42,0000	19,00 0,00	798,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 360 705,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 360 705,22 1 868 532,89
		2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
23	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 (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	10 925,000 0	311,84 <hr/> 22,50	3 406 856,54 <hr/> 245 812,50
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm ((Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3 627,0000	450,96 <hr/> 29,25	1 635 645,71 <hr/> 106 089,75
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	508,0000	467,18 <hr/> 29,25	237 327,07 <hr/> 14 859,00
26		Banda de avertizare	m	15 052,000 0	5,60 <hr/> 0,00	84 291,20 <hr/> 0,00
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	576,0000	592,72 <hr/> 29,25	341 408,54 <hr/> 16 848,00
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	46,0000	1 335,21 <hr/> 29,25	61 419,78 <hr/> 1 345,50
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	21,0000	1 399,20 <hr/> 226,50	29 383,25 <hr/> 4 756,50
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	2,0000	1 869,92 <hr/> 301,50	3 739,84 <hr/> 603,00
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	28,0000	274,92 <hr/> 12,45	7 697,82 <hr/> 348,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teava PE, PN6 d 160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
32	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 (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	14,4000	311,84 22,50	4 490,51 324,00
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,8000	450,96 29,25	2 164,63 140,40
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,4000	467,18 29,25	654,05 40,95
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 160 x160 mm)	buc	10,0000	270,75 45,75	2 707,50 457,50
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg ((Teu PVC d 200 x200 mm)	buc	3,0000	390,41 45,75	1 171,23 137,25
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 250 x250 mm)	buc	1,0000	919,50 45,75	919,50 45,75
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 160 mm)	buc	10,0000	205,75 45,75	2 057,50 457,50
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din	buc	3,0000	371,58	1 114,74

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 200 mm)			45,75	137,25
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 250 mm)	buc	1,0000	584,92 45,75	584,92 45,75
		<i>Total</i>	lei			5 823 634,33
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 823 634,33 392 449,20
		3. Camine				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	339,7800	2 663,64 1 040,25	905 051,08 353 456,14
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3 = 53,025 m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	53,0250	2 422,32 631,50	128 443,44 33 485,29
43	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	6,3400	3 657,43 1 190,25	23 188,09 7 546,18
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m3 - 2,618 m3 = 1,99 m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	1,9900	2 422,32 631,50	4 820,42 1 256,69
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КИД-10	buc	512,0000	1 000,00 0,00	512 000,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	431,0000	733,33 0,00	316 065,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-6				
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-3	buc	19,0000	541,67 0,00	10 291,73 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-9	buc	407,0000	958,33 0,00	390 040,31 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIII1-10-2	buc	512,0000	1 000,00 0,00	512 000,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII7-3	buc	452,0000	491,67 0,00	222 234,84 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-1	buc	511,0000	375,00 0,00	191 625,00 0,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	8,1900	4 071,08 531,00	33 342,17 4 348,89
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	kg	6 924,2000	72,00 0,00	498 542,40 0,00
54	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	6,9240	714,78 286,50	4 949,13 1 983,73
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	10 351,100	46,06	476 784,98

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100		0	15,75	163 029,83
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	30,2200	1 837,09 724,50	55 516,98 21 894,39
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	6,8200	2 548,19 837,00	17 378,63 5 708,34
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	22,0000	1 833,34 0,00	40 333,48 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc	30,0000	1 375,00 0,00	41 250,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	33,0000	1 650,00 0,00	54 450,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1- 15-2	buc	22,0000	1 833,34 0,00	40 333,48 0,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	641,66	641,66

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-9			0,00	0,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .KI7-3	buc	20,0000	491,67 0,00	9 833,40 0,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI0-1	buc	22,0000	375,00 0,00	8 250,00 0,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,3150	4 071,02 530,98	1 282,37 167,26
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	kg	508,9000	72,00 0,00	36 640,80 0,00
67	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	0,5090	714,77 286,50	363,82 145,83
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	499,9000	46,06 15,75	23 026,03 7 873,42
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	6,0800	2 211,91 604,50	13 448,39 3 675,36
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI1-20	buc	2,0000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ20-9	buc	6,0000	2 416,67 0,00	14 500,02 0,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc	2,0000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-9	buc	1,0000	641,66 0,00	641,66 0,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI7-3	buc	3,0000	491,67 0,00	1 475,01 0,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0450	4 070,00 530,89	183,15 23,89
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg	38,9000	72,00 0,00	2 800,80 0,00
78	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	0,0390	714,87 286,67	27,88 11,18
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	42,4000	46,06 15,75	1 953,00 667,80
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,0000	1 460,00	781 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
					0,00	0,00
82	IzF04F k=2	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=2,0000	m2	83,0000	73,48	6 098,68
					9,00	747,00
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,6000	84,65	1 066,53
					28,50	359,10
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3	278,6800	699,40	194 908,79
					74,25	20 691,99
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	278,6800	1 939,74	540 567,86
					386,25	107 640,15
		<i>Total</i>	lei			6 133 026,24
		Total Camine Inclusiv salariu				6 133 026,24 734 712,46
		4. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 071,0000	57,68	407 823,46
					21,75	153 794,25
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,0000	349,03	123 557,68
					120,00	42 480,00
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,5400	1 326,00	4 694,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	m3		0,00	0,00
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t	672,6000	164,96 0,00	110 950,77 0,00
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	166,0000	24,00 24,00	3 984,00 3 984,00
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t	8,3000	49,05 14,25	407,12 118,28
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t	8,3000	40,28 0,00	334,32 0,00
93	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,3000	892,50 0,00	4 730,25 0,00
94	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,3000	994,50 0,00	5 270,85 0,00
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	673,1000	40,28 0,00	27 112,47 0,00
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7 637,0000	539,03 27,75	4 116 602,66 211 926,75
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	530,0000	747,25 22,50	396 042,50 11 925,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire - 50% -Pietris nou				
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	530,0000	156,70 22,50	83 051,00 11 925,00
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2,0000	m2	4 242,6000	380,47 7,50	1 614 177,85 31 819,50
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500	m2	4 242,6000	245,78 4,69	1 042 759,49 19 887,19
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	83,0000	276,26 50,25	22 929,65 4 170,75
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m	83,0000	138,07 50,25	11 460,09 4 170,75
		<i>Total</i>	lei			7 975 888,20
		Total Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2 Inclusiv salariu				7 975 888,20 496 201,47
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				
103	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,4800	892,50 0,00	2 213,40 0,00
104	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,4800	994,50 0,00	2 466,36 0,00
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	315,0000	40,28	12 688,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)			0,00	0,00
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - Pietris nou	m3	248,0000	747,25 22,50	185 318,00 5 580,00
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	248,0000	156,70 22,50	38 861,60 5 580,00
		<i>Total</i>	lei			241 547,56
		Total Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2 Inklusiv salariu				241 547,56 11 160,00
		<i>Total</i>	lei			8 217 435,76
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				8 217 435,76 507 361,47

		Total	lei		24 534 801,5 5
		CAS	24 %		840 733,44
		Cheltuieli de transport	5 %		856 780,01
		Cad	2 %		342 712,00
		Total CD			26 575 027,0 0
		Cheltuieli de regie	6 %		1 594 501,62
		Total cu CR			28 169 528,6 2
		Beneficiu	4 %		1 126 781,14
		Total cu B			29 296 309,7 6
		TVA	20 %		5 859 261,95
		Total deviz: Inklusiv salariu			35 155 571,71 3 503 056,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015.**

Valoarea de deviz 35 155 571,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,2740	75,00	3 770,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 374,3200	75,00	253 074,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14 284,8000	75,00	1 071 360,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 378,8100	75,00	253 410,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	689,4225	75,00	51 706,69
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	480,3063	75,00	36 022,98
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,9600	75,00	747,00
8.	7134050013250	Izolator	h-om	71,4600	75,00	5 359,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 805,6598	75,00	660 424,48
10.	7136080025001	Montator	h-om	2 287,6140	75,00	171 571,05
11.	7137010011500	Electrician	h-om	89,2800	75,00	6 696,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,5431	75,00	2 140,74
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 797,1820	75,00	734 788,66
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,4720	75,00	8 360,40
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 573,6498	75,00	118 023,73
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	576,6600	75,00	43 249,50
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,0000	75,00	82 350,00
Total manopera						3 503 056,02

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	264,2999	5,60	1 480,08
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	797,6088	1 862,00	1 485 147,59
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	498,5055	1 930,00	962 115,62
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	988,0600	465,00	459 447,90
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	988,0600	0,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	320,4820	465,00	149 024,13
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	41,3654	750,00	31 024,05
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	199,4164	465,00	92 728,63
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4940	340,00	507,96
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12 133,7381	300,00	3 640 121,43
11.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	87,0921	45,00	3 919,15
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	52,4176	420,00	22 015,38
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,9050	6 680,00	79 525,40
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	187,5800	0,70	131,31

		in dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0996	700,00	69,72
16.	2320156200901	Motorina	kg	21,7731	26,80	583,52
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,6898	54,33	146,13
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,8766	16,06	6 438,07
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	220,9407	47,63	10 523,40
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	220,0467	35,00	7 701,64
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,8544	78,60	3 053,96
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	39,60	249,48
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 819,6151	24,20	44 034,69
24.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	11 433,8609	273,75	3 130 019,42
25.	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	3 814,2072	398,06	1 518 283,32
26.	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	534,9846	413,50	221 216,13
27.	2521216700500315	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	604,9296	533,04	322 451,67
28.	2521216700500400	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	48,3104	1 240,02	59 905,86
29.	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	28,8463	249,53	7 198,02
30.	2524906711000c160	Cot PVC d 160 mm	buc	10,0000	160,00	1 600,00
31.	2524906711000c200	Cot PVC d 200 mm	buc	3,0000	325,83	977,49
32.	2524906711000c250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
33.	2524906711000t160	Teu PVC d 160 x160 mm	buc	10,0000	225,00	2 250,00
34.	2524906711000t200	Teu PVC d 200 x200 mm	buc	3,0000	344,66	1 033,98
35.	2524906711000t250	Teu PVC d 250 x250 mm	buc	1,0000	873,75	873,75
36.	26	Banda de avertizare	m	15 052,0000	5,60	84 291,20
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	2,2801	1 122,00	2 558,27
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 420,0000	7,80	26 676,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,2200	2,92	1 536,56
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81 180,8774	2,80	227 306,46
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,5793	2,87	885,63
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,4400	4,40	248,34
43.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	19,0000	541,67	10 291,73
44.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,165 m3)	buc	431,0000	733,33	316 065,23
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	535,0000	375,00	200 625,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	475,0000	491,67	233 543,25
47.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,15 m3)	buc	2,0000	641,66	1 283,32
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	512,0000	1 000,00	512 000,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	407,0000	958,33	390 040,31
50.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	512,0000	1 000,00	512 000,00

51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 833,34	40 333,48
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	33,0000	1 650,00	54 450,00
53.	26611264331522 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	22,0000	1 833,34	40 333,48
54.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	30,0000	1 375,00	41 250,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 250,00	6 500,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 416,67	14 500,02
58.	2663102100000	Beton	m3	57,2321	1 606,00	91 914,75
59.	26631021000011	Beton clasa...	m3	7,4700	1 675,00	12 512,24
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,4903	1 620,00	2 414,29
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	156,7639	1 730,00	271 201,55
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	30,2824	1 100,00	33 310,64
63.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	83,4150	137,50	11 469,56
64.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	83,4150	0,00	0,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,7485	2 453,00	60 708,07
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	151,6730	27,50	4 171,00
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7 472,0000	72,00	537 984,00
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11 442,427 4	22,00	251 733,40
69.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	35,7150	35,00	1 250,02
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,4290	16,50	353,58
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,3845	32,00	5 676,30
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	110,0233	68,86	7 576,20
73.	28752742000011 1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,0000	1 460,00	781 100,00
74.	28752742000011 2	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	86,9569	198,00	17 217,47
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 317,1240	22,00	50 976,73
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	92,5402	22,00	2 035,89
78.	4100126202818	Apa	m3	27,8680	22,00	613,10
		Total materiale de constructii				17 135 600, 12

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	274,3500	160,00	43 896,00
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,0456	120,00	14 045,47
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,5228	180,00	10 534,10
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	108,9340	60,00	6 536,04
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1660	150,00	24,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0780	450,00	1 385,10
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3500	120,00	42,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	438,6894	630,00	276 374,32
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,0788	480,00	35 077,83
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1 580,7478	480,00	758 758,95

		valturi R 8-14 de 14tf				
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,0788	720,00	52 616,73
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	934,3806	510,00	476 534,12
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	248,7885	750,00	186 591,38
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,2080	35,00	5 852,28
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	20,4658	420,00	8 595,64
16.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 591,2000	120,00	190 944,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	274,3500	120,00	32 922,00
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	90,5710	75,00	6 792,82
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	17,8798	75,00	1 340,98
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	33,0090	80,00	2 640,72
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 875,1583	80,00	310 012,66
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,1580	160,00	345,28
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,8978	160,00	143,65
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,2840	80,00	22,72
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 078,8740	90,00	187 098,66
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,0953	130,00	2 612,39
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	871,4720	65,00	56 645,68
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	701,1970	380,00	266 454,87
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4980	580,00	288,84
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,6700	480,00	33 441,60
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0504	380,00	19,15
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 247,8477	380,00	854 182,13
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,4310	400,00	73 372,40
		Total utilaje de construcții				3 896 145,41

Total	lei	24 534 801,55
CAS	24 %	840 733,44
Cheltuieli de transport	5 %	856 780,01
Cad	2 %	342 712,00
Total CD		26 575 027,00
Cheltuieli de regie	6 %	1 594 501,62
Total cu CR		28 169 528,62
Beneficiu	4 %	1 126 781,14
Total cu B		29 296 309,76
TVA	20 %	5 859 261,95

Total deviz:

35 155 571,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 045,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	510,00	1 045,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323 153,60
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 305,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	510,00	1 305,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 220,42
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 (Pamint deplasat)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	510,00	1 147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 902,28
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694 467,48
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			327,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 168,23
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoii)	100 m3			1 326,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	510,00	1 326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,22
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 032,89
8	TsC03E1	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. I (Sol fertil)	100 m3			994,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	510,00	994,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,35
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			19,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 887,50
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			198,75 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 935,00
12	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 (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			1 492,70 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 382,00
13	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			487,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	750,00	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 244,38
14	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			1 492,70 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475 350,32
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 942,75
16	TsD04A	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 necoeziv	m3			67,45 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 580,15
17	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			34,29 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	16,50	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	35,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 680,00	6,68
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408 240,30
18	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 (Numai manopera)	m2			27,00 27,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749 925,00
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			204,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	120,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 944,00
20	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	m3			353,25 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635 850,00
21	TsC03E1	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. I (Incarcarea solului fertil)	100 m3			994,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	510,00	994,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,35
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
		2. Conducte				
23	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 (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			311,84 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	273,75	286,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,20	2,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 406 856,54
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm ((Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			450,96 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	398,06	418,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,20	2,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635 645,71
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			467,18 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	413,50	434,27

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,20	2,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237 327,07
26		Banda de avertizare	m			5,60
						0,00
	26	Banda de avertizare	m	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 291,20
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			592,72
						29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700500315	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	1,0450	533,04	559,81
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,20	2,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 408,54
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			1 335,21
						29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700500400	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	1,0450	1 240,02	1 302,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,20	2,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 419,78
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 399,20
						226,50
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	75,00	226,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	47,63	444,36
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	198,00	727,39
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 383,25
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 869,92
						301,50
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	75,00	301,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	47,63	595,97
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	198,00	971,17
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	80,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 739,84
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE, PN6 d 160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			274,92
						12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	1,0150	249,53	257,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	130,00	3,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 697,82
32	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 (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm) - Coloana	m			311,84
						22,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	273,75	286,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	24,20	2,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,51
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			450,96 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	398,06	418,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,20	2,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,63
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			467,18 29,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	413,50	434,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	24,20	2,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,05
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 160 x160 mm)	buc			270,75 45,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2524906711000t160	Teu PVC d 160 x160 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,50
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg ((Teu PVC d 200 x200 mm)	buc			390,41 45,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2524906711000t200	Teu PVC d 200 x200 mm	buc	1,0000	344,66	344,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,23
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 250 x250 mm)	buc			919,50 45,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2524906711000t250	Teu PVC d 250 x250 mm	buc	1,0000	873,75	873,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,50
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 160 mm)	buc			205,75 45,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2524906711000c160	Cot PVC d 160 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,50
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 200 mm)	buc			371,58 45,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2524906711000c200	Cot PVC d 200 mm	buc	1,0000	325,83	325,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,74
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri	buc			584,92

1	2	3	4	5	6	7
		armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 250 mm)				45,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2524906711000c250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,92
		3. Camine				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 663,64 1 040,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 730,00	714,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,98
	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	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,87	2,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905 051,08
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3 = 53,025 m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 422,32 631,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	75,00	631,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 606,00	1 670,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	130,00	45,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 443,44
43	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			3 657,43 1 190,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	75,00	833,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	75,00	357,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 730,00	714,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 100,00	79,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 620,00	203,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,06	161,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	26,80	48,58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	5,60	118,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,87	2,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	380,00	744,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	160,00	12,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 188,09
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m3 - 2,618 m3 = 1,99 m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 422,32 631,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	75,00	631,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 606,00	1 670,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	130,00	45,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 820,42
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLIJ-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512 000,00

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLI10-6	buc			733,33 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316 065,23
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLI10-3	buc			541,67 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 291,73
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLI10-9	buc			958,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	958,33	958,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390 040,31
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLI11-10-2	buc			1 000,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512 000,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLI7-3	buc			491,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 234,84
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLI0-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 625,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 071,08 531,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,00	441,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,80	3 120,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 122,00	247,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	22,00	10,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 342,17
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	kg			72,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498 542,40
54	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			714,78 286,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,60	408,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,33	19,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 949,13
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,06 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476 784,98

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 837,09 724,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 730,00	502,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,87	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 516,98
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 548,19 837,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 730,00	400,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	420,00	59,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 620,00	164,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,06	129,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	45,00	271,35
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	26,80	40,40
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	5,60	106,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,87	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	380,00	436,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	160,00	9,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 378,63
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			1 833,34 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 333,48
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			1 375,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 250,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 450,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc			1 833,34 0,00
	266112643315222	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 333,48
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			641,66 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	641,66	641,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,66
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana .KII-7-3	buc			491,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 833,40
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 071,02 530,98
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,00	440,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,80	3 120,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 122,00	247,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	22,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,37
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	kg			72,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 640,80
67	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			714,77 286,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,60	408,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,33	19,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,82
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,06 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 026,03
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 211,91 604,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 730,00	996,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	88,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,87	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	380,00	404,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 448,39
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-20	buc			3 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII20-9	buc			2 416,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 500,02
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			3 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIPI-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI7-9	buc			641,66
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KLI7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	641,66	641,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,66
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI7-3	buc			491,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,01
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLIQ-1	buc			375,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 070,00
						530,89
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,00	440,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,80	3 120,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 122,00	246,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	22,00	10,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,15
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg			72,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,80
78	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			714,87
						286,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	78,60	408,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	54,33	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,88
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,06
						15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,86	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,00
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 460,00
						0,00
	287527420000111	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781 100,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 825,00
						0,00
	287527420000112	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 825,00
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			73,48

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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=2,0000				9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,06	54,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,40	2,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	160,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 098,68
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			84,65 28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 122,00	34,78
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	39,60	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,53
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3			699,40 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 908,79
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 939,74 386,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	75,00	356,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	465,00	332,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540 567,86
		4. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,68 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 453,00	8,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407 823,46
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			349,03 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	630,00	12,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	160,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 557,68
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3			1 326,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	510,00	1 326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 694,04
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t			164,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	380,00	164,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 950,77
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	75,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,00
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t			49,05 14,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	75,00	14,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	580,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,12
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,32
93	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			892,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	510,00	892,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730,25
94	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			994,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	510,00	994,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 270,85
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 112,47
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			539,03 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	630,00	30,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 116 602,66

1	2	3	4	5	6	7
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - 50% -Pietris nou	m3			747,25 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396 042,50
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3			156,70 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 051,00
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica K=2,0000	m2			380,47 7,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	7,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 862,00	350,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	5,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	5,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	7,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614 177,85
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K=1,2500	m2			245,78 4,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,50	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042 759,49
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			276,26 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	26631021000011	Beton clasa...	m3	0,0450	1 675,00	75,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	340,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	137,50	138,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 929,65
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m			138,07 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000011	Beton clasa...	m3	0,0450	1 675,00	75,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,92	9,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	340,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 460,09
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				
103	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 (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			892,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	510,00	892,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,40
104	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			994,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	510,00	994,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 466,36
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			40,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 688,20
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - Pietris nou	m3			747,25 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 318,00
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3			156,70 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 861,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.