

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 38 278 933,14 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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	1 148,00 0,00	354 835,32 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	1 433,60 0,00	13 418,50 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	1 260,00 0,00	131 657,40 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17 241,000 0	36,04 0,00	621 365,64 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	104,4900	248,80	25 997,11

1	2	3	4	5	6	7
					28,80	3 009,31
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	1 456,00 0,00	1 412,32 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	174,6000	36,04 0,00	6 292,58 0,00
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	1 092,00 0,00	327,60 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,0000	17,00 0,00	714,00 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	164,80 164,80	243 080,00 243 080,00
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	212,00 212,00	78 864,00 78 864,00
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	2 264,10 705,60	123 438,73 38 469,31
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	100 m3	318,4500	357,50 0,00	113 845,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	318,4500	2 264,10 705,60	721 002,64 224 698,32
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	1 847,0000	24,80 24,80	45 805,60 45 805,60
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	71,60 69,60	132 245,20 128 551,20
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	34,86 28,80	415 002,35 342 864,00
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	28,80 28,80	799 920,00 799 920,00
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	366,55 48,80	659 790,00 87 840,00
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,3000	1 092,00	327,60

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea solului fertil)			0,00	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	17,00 0,00	714,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 681 000,47
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				4 681 000,47 1 993 101,74
		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	10 925,000 0	275,66 24,00	3 011 617,86 262 200,00
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	397,86 31,20	1 443 031,47 113 162,40
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	621,33 31,20	315 633,11 15 849,60
26		Banda de avertizare	m	15 052,000 0	4,52 0,00	68 035,04 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	543,28 31,20	312 930,89 17 971,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1 218,27 31,20	56 040,61 1 435,20
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	1 307,78 241,60	27 463,39 5 073,60
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	1 747,55 321,60	3 495,10 643,20
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	28,0000	261,85 13,28	7 331,79 371,84
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	275,66 24,00	3 969,55 345,60
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	397,86 31,20	1 909,73 149,76
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	m	1,4000	621,32 31,20	869,85 43,68

1	2	3	4	5	6	7
		SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
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	224,63 48,80	2 246,30 488,00
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	362,13 48,80	1 086,39 146,40
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	477,47 48,80	477,47 48,80
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	187,97 48,80	1 879,70 488,00
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	3,0000	332,13 48,80	996,39 146,40
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	528,80 48,80	528,80 48,80
		<i>Total</i>	lei			5 259 543,44
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 259 543,44 418 612,48
		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	2 537,55 1 109,60	862 208,06 377 019,88

1	2	3	4	5	6	7
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	2 305,58 673,60	122 253,53 35 717,64
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	3 345,49 1 269,60	21 210,41 8 049,26
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	2 305,58 673,60	4 588,11 1 340,46
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIIQ-10	buc	512,0000	916,67 0,00	469 335,04 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-6	buc	431,0000	600,00 0,00	258 600,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII10-3	buc	19,0000	491,67 0,00	9 341,73 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	875,00 0,00	356 125,00 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	916,67 0,00	469 335,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI7-3	buc	452,0000	441,67 0,00	199 634,84 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI0-1	buc	511,0000	333,33 0,00	170 331,63 0,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	8,1900	4 003,02 566,40	32 784,75 4 638,82
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	42,00 0,00	290 816,40 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	658,72 305,60	4 560,98 2 115,98
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	10 351,100 0	42,82 16,80	443 280,28 173 898,48
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	1 742,21 772,80	52 649,59 23 354,02
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	6,8200	2 315,63	15 792,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			892,80	6 088,90
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. KI15-15	buc	22,0000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>36 666,74</u> 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. KI15-6	buc	30,0000	<u>1 166,67</u> 0,00	<u>35 000,10</u> 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. KI15-9	buc	33,0000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>55 000,11</u> 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. KI15-15-2	buc	22,0000	<u>1 666,67</u> 0,00	<u>36 666,74</u> 0,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-9	buc	1,0000	<u>583,33</u> 0,00	<u>583,33</u> 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	<u>441,67</u> 0,00	<u>8 833,40</u> 0,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	22,0000	333,33	7 333,26

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. KIQO-1			0,00	0,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,3150	4 002,98 566,41	1 260,94 178,42
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	42,00 0,00	21 373,80 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	658,70 305,60	335,28 155,55
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	42,82 16,80	21 407,95 8 398,32
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	2 025,26 644,80	12 313,61 3 920,39
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. KIQQ-20	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
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	2 166,67 0,00	13 000,02 0,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII-20-1			0,00	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. KII7-9	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 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.KII7-3	buc	3,0000	441,67 0,00	1 325,01 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. KII0-1	buc	2,0000	333,33 0,00	666,66 0,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0450	4 002,00 566,44	180,09 25,49
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg	38,9000	42,00 0,00	1 633,80 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	658,72 305,64	25,69 11,92
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	42,82 16,80	1 815,76 712,32
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,0000	1 450,00 0,00	775 750,00 0,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	83,0000	68,15 9,60	5 656,45 796,80

1	2	3	4	5	6	7
		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=2,0000				
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,6000	81,18 30,40	1 022,86 383,04
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3	278,6800	695,30 79,20	193 766,21 22 071,46
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	1 934,50 412,00	539 106,70 114 816,16
		<i>Total</i>	lei			5 572 555,81
		Total Camine Inclusiv salariu				5 572 555,81 783 693,31
		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	67,09 23,20	474 358,04 164 047,20
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,0000	282,45 128,00	99 988,36 45 312,00
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,5400	1 456,00 0,00	5 154,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)				
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t	672,6000	147,59 0,00	99 271,74 0,00
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	166,0000	25,60 25,60	4 249,60 4 249,60
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t	8,3000	42,20 15,20	350,26 126,16
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t	8,3000	36,04 0,00	299,13 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	980,00 0,00	5 194,00 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	1 092,00 0,00	5 787,60 0,00
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	673,1000	36,04 0,00	24 258,52 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	544,62 29,60	4 159 262,94 226 055,20

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	530,0000	722,39 24,00	382 866,70 12 720,00
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	150,89 24,00	79 972,37 12 720,00
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	395,29 8,00	1 677 074,39 33 940,80
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	269,38 5,00	1 142 887,49 21 213,00
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	83,0000	190,63 53,60	15 821,92 4 448,80
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m	83,0000	65,00 53,60	5 395,12 4 448,80
		<i>Total</i>	lei			8 182 192,42
		Total Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2 Inclusiv salariu				8 182 192,42 529 281,56
		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	100 m3	2,4800	980,00 0,00	2 430,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din pietris)				
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	1 092,00 0,00	2 708,16 0,00
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	315,0000	36,04 0,00	11 352,60 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	722,39 24,00	179 152,72 5 952,00
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	150,89 24,00	37 421,03 5 952,00
		<i>Total</i>	lei			233 064,91
		Total Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2 Inclusiv salariu				233 064,91 11 904,00
		<i>Total</i>	lei			8 415 257,33
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				8 415 257,33 541 185,56

		Total	lei	23 928 357,05
		CAS	24 %	896 782,34
		Cheltuieli de transport	7 %	1 133 528,78
		Cad	2 %	323 865,37
		Total CD		26 282 533,54
		Cheltuieli de regie	14,5 %	3 810 967,36
		Total cu CR		30 093 500,9

1	2	3	4	5	6	7
						0
		Beneficiu	6 %			1 805 610,05
		Total cu B				31 899 110,95
		TVA	20 %			6 379 822,19
						38 278 933,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 736 593,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 38 278 933,14 lei

Intocmit in prețuri curente 15.12.2025

№ 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	80,00	4 021,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 374,3200	80,00	269 945,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14 284,8000	80,00	1 142 784,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 378,8100	80,00	270 304,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	689,4225	80,00	55 153,80
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	480,3063	80,00	38 424,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,9600	80,00	796,80

8.	7134050013250	Izolator	h-om	71,4600	80,00	5 716,80
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 805,6598	80,00	704 452,79
10.	7136080025001	Montator	h-om	2 287,6140	80,00	183 009,12
11.	7137010011500	Electrician	h-om	89,2800	80,00	7 142,40
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,5431	80,00	2 283,45
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 797,1820	80,00	783 774,56
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,4720	80,00	8 917,76
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 573,6498	80,00	125 891,98
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	576,6600	80,00	46 132,80
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,0000	80,00	87 840,00
		Total manopera				3 736 593,09

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	264,2999	4,50	1 189,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	797,6088	1 960,00	1 563 313,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	498,5055	2 150,00	1 071 786,83
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	988,0600	450,00	444 627,00
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	988,0600	0,00	0,98
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	320,4820	450,00	144 216,90
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	41,3654	500,00	20 682,70
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	199,4164	450,00	89 737,38
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4940	320,00	478,08
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12 133,7381	310,00	3 761 458,81
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	87,0921	30,00	2 612,76
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	52,4176	260,00	13 628,58
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,9050	5 600,00	66 668,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	187,5800	0,50	93,79
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0996	500,00	49,80
16.	2320156200901	Motorina	kg	21,7731	22,30	485,54
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,6898	42,00	112,97
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,8766	14,60	5 852,80
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	220,9407	43,30	9 566,73
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	220,0467	25,00	5 501,17
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,8544	65,00	2 525,53
22.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,3000	36,00	226,80
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 819,6151	22,00	40 031,53
24.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	11 433,8609	238,06	2 721 944,93
25.	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	3 814,2072	346,11	1 320 135,26
26.	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	534,9846	558,89	298 997,55
27.	2521216700500315	Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie	m	604,9296	484,58	293 136,79
28.	2521216700500400	Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie	m	48,3104	1 127,29	54 459,83
29.	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	28,8463	236,63	6 825,90

30.	2524906711000c 160	Cot PVC d 160 mm	buc	10,0000	139,17	1 391,70
31.	2524906711000c 200	Cot PVC d 200 mm	buc	3,0000	283,33	849,99
32.	2524906711000c 250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
33.	2524906711000t 160	Teu PVC d 160 x160 mm	buc	10,0000	175,83	1 758,30
34.	2524906711000t 200	Teu PVC d 200 x200 mm	buc	3,0000	313,33	939,99
35.	2524906711000t 250	Teu PVC d 250 x250 mm	buc	1,0000	428,67	428,67
36.	26	Banda de avertizare	m	15 052,000 0	4,52	68 035,04
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	2,2801	1 020,00	2 325,70
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 420,0000	7,60	25 992,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,2200	2,65	1 394,48
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81 180,877 4	2,65	215 129,33
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,5793	2,65	817,73
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,4400	4,00	225,76
43.	26611264330012 3	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	19,0000	491,67	9 341,73
44.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	431,0000	600,00	258 600,00
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	535,0000	333,33	178 331,55
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	475,0000	441,67	209 793,25
47.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,66
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	512,0000	916,67	469 335,04
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	407,0000	875,00	356 125,00
50.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KII-10- 2(0,10 m3)	buc	512,0000	916,67	469 335,04
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 666,67	36 666,74
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	33,0000	1 666,67	55 000,11
53.	26611264331522 2	Placi prefabricate pt. camine KII-15- 2(0,27 m3)	buc	22,0000	1 666,67	36 666,74
54.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	30,0000	1 166,67	35 000,10
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20- 1(0,51 m3)	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	2 166,67	13 000,02
58.	2663102100000	Beton	m3	57,2321	1 460,00	83 558,86
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4700	0,00	0,00
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,4903	1 320,00	1 967,20

61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	156,7639	1 460,00	228 875,30
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	30,2824	1 000,00	30 282,40
63.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	83,4150	125,00	10 426,88
64.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	83,4150	0,00	0,08
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,7485	2 230,00	55 189,16
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	151,6730	25,00	3 791,83
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7 472,0000	42,00	313 824,00
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11 442,427 4	18,00	205 963,70
69.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	35,7150	20,00	714,30
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,4290	15,00	321,44
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,3845	25,00	4 434,61
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	110,0233	62,60	6 887,47
73.	28752742000011 1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,0000	1 450,00	775 750,00
74.	28752742000011 2	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	86,9569	180,00	15 652,24
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 317,1240	20,00	46 342,48
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	92,5402	20,00	1 850,80
78.	4100126202818	Apa	m3	27,8680	20,00	557,36
		Total materiale de construcții				16 193 268,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	274,3500	120,00	32 922,00
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,0456	150,00	17 556,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,5228	160,00	9 363,65
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	141,6142	60,00	8 496,85
5.	2922140006703	Macara fereastră 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	95,00	33,25
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	438,6894	580,00	254 439,85
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,0788	460,00	33 616,25
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1 580,7478	460,00	727 143,99
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,0788	520,00	38 000,97
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	934,3806	560,00	523 253,14
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	248,7885	550,00	136 833,68
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,2080	80,00	13 376,64
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	20,4658	300,00	6 139,74
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	65,00	17 832,75
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	90,5710	65,00	5 887,12
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	17,8798	65,00	1 162,19
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	33,0090	80,00	2 640,72

		KW				
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 875,1583	150,00	581 273,74
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	120,00	249 464,88
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,0953	120,00	2 411,44
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	350,00	245 418,95
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4980	450,00	224,10
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,6700	450,00	31 351,50
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0504	280,00	14,11
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 247,8477	340,00	764 268,21
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,4310	250,00	45 857,75
		Total utilaje de construcții				3 998 495,64

Total	lei	23 928 357,05
CAS	24 %	896 782,34
Cheltuieli de transport	7 %	1 133 528,78
Cad	2 %	323 865,37
Total CD		26 282 533,54
Cheltuieli de regie	14,5 %	3 810 967,36
Total cu CR		30 093 500,90
Beneficiu	6 %	1 805 610,05
Total cu B		31 899 110,95
TVA	20 %	6 379 822,19

Total deviz:

38 278 933,14

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 148,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354 835,32
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			1 433,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	560,00	1 433,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 418,50
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			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 657,40
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621 365,64
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 997,11
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			1 456,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,32
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 292,58
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Sol fertil)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,60
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	340,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,00
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			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 080,00
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			212,00
						212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 864,00
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			2 264,10
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 438,73
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			357,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	550,00	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 845,88
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			2 264,10
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721 002,64
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 805,60
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			71,60
						69,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			132 245,20
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			34,86 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	20,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 600,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			415 002,35
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			28,80 28,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
		Cheltuieli directe	lei			799 920,00
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
		Cheltuieli directe	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			366,55 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
		Cheltuieli directe	lei			659 790,00
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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,00
		Cheltuieli directe	lei			327,60
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t			17,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	340,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			714,00
		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			275,66 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	238,06	248,82
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 011 617,86

1	2	3	4	5	6	7
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			397,86 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020 0	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	346,11	363,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 443 031,47
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			621,33 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050025 0	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	558,89	586,96
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			315 633,11
26		Banda de avertizare	m			4,52 0,00
	26	Banda de avertizare	m	1,0000	4,52	4,52
		Cheltuieli directe	lei			68 035,04
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			543,28 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050031 5	Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie	m	1,0450	484,58	508,92
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			312 930,89
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			1 218,27 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050040 0	Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie	m	1,0450	1 127,29	1 183,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			56 040,61
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			1 307,78 241,60
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	80,00	241,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	43,30	403,96
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	180,00	661,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	80,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			27 463,39
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			1 747,55 321,60

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	80,00	321,60
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	43,30	541,79
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	180,00	882,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	80,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,10
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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			261,85 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	1,0150	236,63	243,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 331,79
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			275,66 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	238,06	248,82
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 969,55
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			397,86 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	346,11	363,50
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,73
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			621,32 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	558,89	586,96
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,85
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			224,63 48,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2524906711000t160	Teu PVC d 160 x160 mm	buc	1,0000	175,83	175,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,30
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg ((Teu PVC d	buc			362,13 48,80

1	2	3	4	5	6	7
		200 x200 mm)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2524906711000c200	Teu PVC d 200 x200 mm	buc	1,0000	313,33	313,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,39
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			477,47 48,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2524906711000c250	Teu PVC d 250 x250 mm	buc	1,0000	428,67	428,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,47
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			187,97 48,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2524906711000c160	Cot PVC d 160 mm	buc	1,0000	139,17	139,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 879,70
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			332,13 48,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2524906711000c200	Cot PVC d 200 mm	buc	1,0000	283,33	283,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,39
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			528,80 48,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	80,00	48,80
	2524906711000c250	Cot PVC d 250 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,80
		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			2 537,55 1 109,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 460,00	602,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	310,00	49,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			862 208,06
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheab in camine 193,31 m3 - 140,285 m3 = 53,025 m3) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 305,58 673,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	80,00	673,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 460,00	1 518,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 253,53
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din	m3			3 345,49

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067				1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 460,00	602,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 320,00	166,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,60	147,02
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,30	40,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	4,50	95,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,65	2,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	160,00	12,16
		Cheltuieli directe	lei			21 210,41
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			2 305,58 673,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	80,00	673,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 460,00	1 518,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			4 588,11
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			469 335,04
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-6	buc			600,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			258 600,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc			491,67 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		Cheltuieli directe	lei			9 341,73
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			875,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			356 125,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10-2	buc			916,67 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			469 335,04
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		Cheltuieli directe	lei			199 634,84
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-O-1	buc			333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			170 331,63
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 003,02
						566,40
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	80,00	470,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,60	3 040,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 020,00	225,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		Cheltuieli directe	lei			32 784,75
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			42,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			290 816,40
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			658,72
						305,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
		Cheltuieli directe	lei			4 560,98
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			42,82
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			443 280,28
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			1 742,21
						772,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 460,00	424,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	310,00	45,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,65	1,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		Cheltuieli directe	lei			52 649,59
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			2 315,63
						892,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 460,00	338,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	260,00	36,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 320,00	133,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	14,60	117,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,30	33,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	4,50	85,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,65	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,15
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	160,00	9,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 792,58
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. KIIJ-15	buc			1 666,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 666,74
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. KIIJ15-6	buc			1 166,67 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,10
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. KIIJ15-9	buc			1 666,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 000,11
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. KIIJ11-15-2	buc			1 666,67 0,00
	266112643315222	Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 666,74
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ7-9	buc			583,33 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,33
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 .KIIJ7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 833,40
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. KIIJO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 333,26
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 002,98 566,41
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	80,00	470,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,60	3 040,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 020,00	225,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,94
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	kg			42,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			21 373,80
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			658,70 305,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,11
		Cheltuieli directe	lei			335,28
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			42,82 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			21 407,95
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			2 025,26 644,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	80,00	451,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	80,00	193,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 460,00	840,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	54,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	310,00	41,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,65	1,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,75
		Cheltuieli directe	lei			12 313,61
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. KIIJ-20	buc			4 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
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. KII20-9	buc			2 166,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		Cheltuieli directe	lei			13 000,02
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. KIIPI1-20-1	buc			4 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
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. KII7-9	buc			583,33 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		Cheltuieli directe	lei			583,33
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.KII7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,01
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. KII/O-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,66
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			4 002,00 566,44
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	80,00	470,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,60	3 040,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 020,00	224,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,09
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg			42,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 633,80
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			658,72 305,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	305,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,69
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			42,82 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,60	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,76
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 450,00 0,00
	287527420000111	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775 750,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 600,00 0,00
	287527420000112	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			68,15 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,60	49,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	0,50	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	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
		Cheltuieli directe	lei			5 656,45
83	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			81,18 30,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	80,00	30,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 020,00	31,62
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			1 022,86
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă H=10 cm (Pereu)	m3			695,30 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			193 766,21
85	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și 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			1 934,50 412,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	80,00	380,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,65	771,96
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	241,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			539 106,70
		4. Demolarea și restabilirea drumului				
		4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			67,09 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			474 358,04
87	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			282,45 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			99 988,36
88	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	560,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 154,24
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t			147,59
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	340,00	147,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 271,74
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
						25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 249,60
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			42,20
						15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	80,00	15,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,26
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t			36,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,13
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			980,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	560,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 194,00
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			1 092,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 787,60
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			36,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 258,52
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			544,62
						29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 159 262,94

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			722,39 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	460,00	100,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			382 866,70
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			150,89 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	460,00	100,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			79 972,37
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			395,29 8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 960,00	368,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	4,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	4,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	520,00	5,51
		Cheltuieli directe	lei			1 677 074,39
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			269,38 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	252,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	3,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	520,00	3,44
		Cheltuieli directe	lei			1 142 887,49
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			190,63 53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,65	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
		Cheltuieli directe	lei			15 821,92
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)				53,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,65	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	1,0050	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			5 395,12
		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			980,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	560,00	980,00
		Cheltuieli directe	lei			2 430,40
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			1 092,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	560,00	1 092,00
		Cheltuieli directe	lei			2 708,16
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			36,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	340,00	36,04
		Cheltuieli directe	lei			11 352,60
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% - Pietris nou	m3			722,39 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	460,00	100,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			179 152,72
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3			150,89 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	460,00	100,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			37 421,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.