

**Lucrari de constructie-montaj pentru
reparatia capitala la obiectul
"Evacuarea si epurarea apelor uzate
din s.Baimaclia si satul Taraclia, r-nul
Causeni "Etapa I"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Lucrari de constructie-montaj pentru reparatia capitala la obiectul "Evacuarea si epurarea
apelor uzate din s.Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni "Etapa I"**

Valoarea de deviz 8 981 836,11 lei

Intocmit in 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	9,750	<u>2 272,52</u> 0,00	<u>22 157,10</u> 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	30,000	<u>148,32</u> 148,32	<u>4 449,60</u> 4 449,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h.	h-ut	17,000	<u>600,00</u> 0,00	<u>10 200,00</u> 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	100,000	<u>1 975,50</u> 0,00	<u>197 550,00</u> 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	309,000	<u>123,60</u> 123,60	<u>38 192,40</u> 38 192,40
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m	m3	740,000	<u>159,00</u>	<u>117 660,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.			159,00	117 660,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total).	m2	5 972,000	32,72 18,00	195 375,53 107 496,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera).	m2	13 934,000	18,00 18,00	250 812,00 250 812,00
9	AcF03C	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 piatra sparta.	m3	62,000	633,95 70,20	39 304,90 4 352,40
10	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 (Grund deplasat).	100 m3	9,000	1 012,50 0,00	9 112,50 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	1 532,000	32,00 0,00	49 024,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II .	100 m3	9,000	223,80 21,60	2 014,20 194,40
13	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	2 768,000	18,60 18,60	51 484,80 51 484,80
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	2 768,000	46,40 45,00	128 435,20 124 560,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	83,850	545,00 0,00	45 698,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv.	100 m3	83,850	$\frac{1\,943,70}{529,20}$	$\frac{162\,979,32}{44\,373,42}$
		<i>Total</i>	lei			1 324 449,55
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 324 449,55 743 575,02
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1).	m	4 216,000	$\frac{324,69}{23,40}$	$\frac{1\,368\,883,62}{98\,654,40}$
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm.	m	4 216,000	$\frac{36,00}{0,00}$	$\frac{151\,776,00}{0,00}$
19	AcA10D	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 350-500 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm).	m	20,000	$\frac{264,44}{13,56}$	$\frac{5\,288,86}{271,20}$
20		Inel distantier PA 7-75	buc	14,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{10\,500,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 536 448,48
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 536 448,48 98 925,60
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
21	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm).	m	7,000	$\frac{4\,675,94}{754,80}$	$\frac{32\,731,58}{5\,283,60}$
22		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{5\,250,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			37 981,58
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				37 981,58 5 283,60
		<i>Total</i>	lei			2 898 879,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 898 879,61 847 784,22
		2. Demolarea si restabilirea				
		2.1. Drumul din asfalt (L=115m, b=1400mm)				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	230,000	<u>226,38</u> 17,40	<u>52 068,55</u> 4 002,00
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	16,100	<u>300,23</u> 96,00	<u>4 833,71</u> 1 545,60
25	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip).	100 m3	0,710	<u>1 057,18</u> 0,00	<u>750,60</u> 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010).	m3	24,150	<u>503,00</u> 54,00	<u>12 147,35</u> 1 304,10
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total).	m3	23,350	<u>810,89</u> 59,40	<u>18 934,17</u> 1 387,02
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta).	m3	23,350	<u>178,40</u> 59,40	<u>4 165,57</u> 1 387,02
29	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,113	<u>18 703,54</u> 0,00	<u>2 113,50</u> 0,00
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala.	m2	161,000	<u>353,45</u> 9,60	<u>56 905,55</u> 1 545,60
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,048	<u>18 593,75</u> 0,00	<u>892,50</u> 0,00
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala.	m2	161,000	<u>236,82</u> 7,20	<u>38 128,73</u> 1 159,20
		<i>Total</i>	lei			190 940,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt (L=115m, b=1400mm) Inclusiv salariu				190 940,23 12 330,54
		2.2. Drumul din pietris (L=3230m, b=1400mm)				
33	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip).	100 m3	14,950	<u>1 057,48</u> 0,00	<u>15 809,40</u> 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010).	m3	680,000	<u>503,00</u> 54,00	<u>342 040,00</u> 36 720,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total).	m3	407,000	<u>810,90</u> 59,40	<u>330 036,30</u> 24 175,80
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=2180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta).	m3	407,000	<u>178,40</u> 59,40	<u>72 608,80</u> 24 175,80
		<i>Total</i>	lei			760 494,50
		Total Drumul din pietris (L=3230m, b=1400mm) Inclusiv salariu				760 494,50 85 071,60
		2.3. Transportarea gunoiului				
37	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.	100 m3	0,900	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>1 053,00</u> 0,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t	165,000	<u>32,00</u> 0,00	<u>5 280,00</u> 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,900	<u>224,04</u> 21,60	<u>201,64</u> 19,44
		<i>Total</i>	lei			6 534,64
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 534,64 19,44
		2.4. Camine circulare				
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare)	m3	112,820	<u>4 501,13</u> 952,20	<u>507 817,35</u> 107 427,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 73,95 m3).				
41	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 M200 pentru rigola - 1,95 m3).	m3	6,850	2 884,51 669,59	19 758,91 4 586,70
42		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	154,000	620,00 0,00	95 480,00 0,00
43		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	204,000	650,00 0,00	132 600,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	90,000	850,00 0,00	76 500,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15- 6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	154,000	720,00 0,00	110 880,00 0,00
49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 350,00 0,00	5 400,00 0,00
50		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	383,000	300,00 0,00	114 900,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	182,000	550,00 0,00	100 100,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 221,040	25,00 0,00	105 526,00 0,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 238,000	550,00 0,00	680 900,00 0,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	4,221	1 244,15 386,40	5 251,55 1 630,98
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	142,000	1 500,00 0,00	213 000,00 0,00
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	16,000	1 050,00 0,00	16 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1).	m3	7,100	<u>2 610,36</u> 270,00	<u>18 533,54</u> 1 917,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu).	m3	12,800	<u>577,39</u> 69,00	<u>7 390,53</u> 883,20
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu).	m3	6,400	<u>2 610,57</u> 270,00	<u>16 707,64</u> 1 728,00
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara).	m2	937,000	<u>129,15</u> 52,80	<u>121 013,55</u> 49 473,60
		<i>Total</i>	lei			2 368 559,07
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				2 368 559,07 167 646,66
		<i>Total</i>	lei			3 326 528,44
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				3 326 528,44 265 068,24

		Total	lei	6 225 408,05
		Asigurarea sociala	24 %	267 084,59
		Transportul materialelor	4 %	171 381,49
		Total		6 663 874,13
		Cheltuieli de regie	8 %	533 109,93
		Total		7 196 984,06
		Beneficiu de deviz	4 %	287 879,36
		Total		7 484 863,42
		TVA	20 %	1 496 972,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 981 836,11 1 112 852,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Baimaclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie-montaj pentru
reparatia capitala la obiectul
"Evacuarea si epurarea apelor uzate
din s.Baimaclia si satul Taraclia, r-nul
Causeni "Etapa I"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Lucrari de constructie-montaj pentru reparatia capitala la obiectul "Evacuarea si epurarea
apelor uzate din s.Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni "Etapa I"**

Valoarea de deviz 8 981 836,11 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,700	60,00	882,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	356,060	60,00	21 363,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	118,675	60,00	7 120,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 971,800	60,00	358 308,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	14,720	60,00	883,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,080	60,00	2 704,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 955,688	60,00	177 341,28
8.	7137010011500	Electrician	h-om	177,600	60,00	10 656,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,183	60,00	1 630,98
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	73,360	60,00	4 401,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 657,130	60,00	459 427,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	477,275	60,00	28 636,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	559,970	60,00	33 598,20
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,760	60,00	1 545,60
15.	9312040019600	Sapator	h-om	72,540	60,00	4 352,40
		Total manopera				1 112 852,46

Materiale:

1.	1-1	Inel distantier PA 7-75	buc	21,000	750,00	15 750,00
2.	1-1	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 216,000	36,00	151 776,00
3.	1-10	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	383,000	300,00	114 900,00
4.	1-11	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7- 3 (0,05 m3)	buc	182,000	550,00	100 100,00
5.	1-12	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 238,000	550,00	680 900,00
6.	1-13	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	142,000	1 500,00	213 000,00
7.	1-14	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	16,000	1 050,00	16 800,00
8.	1-2	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	154,000	620,00	95 480,00
9.	1-3	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
10.	1-4	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10- 6 (0,16 m3)	buc	204,000	650,00	132 600,00
11.	1-5	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10- 9 (0,24 m3)	buc	90,000	850,00	76 500,00
12.	1-6	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15- 6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 000,00	7 000,00
13.	1-7	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15- 9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
14.	1-8	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	154,000	720,00	110 880,00
15.	1-9	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,00

16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 516,606	4,00	10 066,42
17.	1111000100013101	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70 cu agregate mari	t	22,701	2 400,00	54 482,40
18.	1111000100013112	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70 cu agregate marunte	t	15,134	2 400,00	36 321,60
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,040	550,00	22,00
20.	141112220175211	piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm	m3	494,902	550,00	272 196,10
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,966	300,00	289,80
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	774,565	300,00	232 369,50
23.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	63,550	550,00	34 952,50
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,781	350,00	5 873,35
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	764,400	25,00	19 110,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,115	50,00	205,75
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	859,295	50,00	42 964,75
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	5 000,00	365,00
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,733	150,00	2 359,95
30.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,124	5 000,00	80 620,00
31.	2320156200901	Motorina	kg	214,824	20,00	4 296,48
32.	2320166200676	White spirit	kg	8,231	35,00	288,08
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 191,171	40,00	47 646,84
34.	23203226000401	Bitum	t	0,165	18 000,00	2 970,00
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	749,600	95,00	71 212,00
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,924	75,00	2 469,30
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,462	35,00	576,17
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,322	35,00	81,27
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	491,501	150,00	73 725,15
40.	25212167005001	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	4 427,749	270,00	1 195 492,23
41.	25212167010012	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	20,503	220,00	4 510,66
42.	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	7,021	220,00	1 544,62
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	95,707	2,60	248,84
44.	26631021000001	Beton B10	m3	13,976	2 100,00	29 349,60
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	14,896	2 100,00	31 281,60
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	75,801	2 100,00	159 182,10
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,745	1 500,00	13 117,50
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,805	750,00	603,75
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,576	25,00	64,40
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,771	25,00	44,28
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,152	140,00	1 421,28
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	112,274	52,00	5 838,25
53.	4-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 221,040	25,00	105 526,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	288,970	14,00	4 045,58
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,788	14,00	347,03
56.	4100126202818	Apa	m3	169,225	14,00	2 369,15
Total materiale de constructii						4 284 537,28

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,478	125,00	1 559,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	657,237	180,00	118 302,66
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	328,617	200,00	65 723,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,375	500,00	1 687,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,280	250,00	70,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,048	750,00	36,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,308	750,00	231,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	6,466	250,00	1 616,50

		valhuri R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,390	450,00	26 725,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	488,238	450,00	219 707,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	91,396	500,00	45 698,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,960	500,00	1 980,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,700	450,00	6 615,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,400	100,00	540,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,432	120,00	1 011,84
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,478	120,00	1 497,36
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	790,706	150,00	118 605,90
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	8,992	150,00	1 348,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,620	700,00	47 334,00
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	17,000	100,00	1 700,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	120,00	72,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,000	500,00	8 500,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	228,998	450,00	103 049,10
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,608	500,00	54 304,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,294	350,00	102,90
		Total utilaje de constructii				828 018,31

Total	lei	6 225 408,05
Asigurarea sociala	24 %	267 084,59
Transportul materialelor	4 %	171 381,49
Total		6 663 874,13
Cheltuieli de regie	8 %	533 109,93
Total		7 196 984,06
Beneficiu de deviz	4 %	287 879,36
Total		7 484 863,42
TVA	20 %	1 496 972,69

Total deviz: 8 981 836,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Baimaclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
reparatia capitala la obiectul "Evacuarea si epurarea
apelor uzate din s.Baimaclia si satul Taraclia, r-nul
Causeni "Etapa I"**

Investitor Primaria comunei Baimaclia

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			2 272,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,050	450,00	2 272,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 157,10
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			148,32 148,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	148,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 449,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h.	h-ut			600,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 975,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 550,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 192,40
6	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			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 660,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total).	m2			32,72 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	140,00	0,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 000,00	13,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	52,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 375,53
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera).	m2			18,00 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 812,00
9	AcF03C	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 piatra sparta.	m3			633,95 70,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	550,00	563,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 304,90
10	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 (Grund deplasat).	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 112,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 024,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II .	100 m3			223,80 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,20
13	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 484,80
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			46,40 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 435,20
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 698,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.	100 m3			1 943,70 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 979,32
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1).	m			324,69 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	60,00	23,40
	25212167005001	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,045	270,00	283,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	150,00	17,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368 883,62
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm.	m			36,00 0,00
	1-1	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 776,00
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			264,44

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm).				13,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226	60,00	13,56
	25212167010012	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,015	220,00	225,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	250,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			5 288,86
20		Inel distantier PA 7-75	buc			750,00
						0,00
	1-1	Inel distantier PA 7-75	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
21	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm).	m			4 675,94
						754,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,480	60,00	628,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,100	60,00	126,00
	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,003	220,00	220,66
	4100126202818	Apa	m3	1,820	14,00	25,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,200	25,00	2 730,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,100	450,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			32 731,58
22		Inel distantier PA 7-75	buc			750,00
						0,00
	1-1	Inel distantier PA 7-75	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,00
		2. Demolarea si restabilirea				
		2.1. Drumul din asfalt (L=115m, b=1400mm)				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			226,38
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	700,00	205,80
		Cheltuieli directe	lei			52 068,55
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			300,23
						96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	125,00	96,88
		Cheltuieli directe	lei			4 833,71
25	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip).	100 m3			1 057,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,18
		Cheltuieli directe	lei			750,60
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010).	m3			503,00
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		Cheltuieli directe	lei			12 147,35
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total).	m3			810,89
						59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175211	piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm	m3	1,150	550,00	632,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 934,17
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta).	m3			178,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 165,57
29	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 703,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 000,00	18 477,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 113,50
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala.	m2			353,45 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	60,00	9,60
	1111000100013101	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70 cu agregate mari	t	0,141	2 400,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 905,55
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			18 593,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 000,00	18 375,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	218,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,50
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala.	m2			236,82 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	1111000100013112	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70 cu agregate marunte	t	0,094	2 400,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 128,73
		2.2. Drumul din pietris (L=3230m, b=1400mm)				
33	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip).	100 m3			1 057,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 809,40
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45 mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010).	m3			503,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342 040,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total).	m3			810,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	141112220175211	piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm	m3	1,150	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 036,30
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8- 63mm, h=2180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta).	m3			178,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 608,80
		2.3. Transportarea gunoiiului				
37	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.	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,00
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km.	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			224,04 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	550,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,64
		2.4. Camine circulare				
40	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 (Beton M200 pentru rigola - 73,95 m3).	m3			4 501,13 952,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	60,00	666,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	60,00	285,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,650	2 100,00	1 374,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 500,00	108,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	2 100,00	264,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000	40,00	402,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200	50,00	362,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,800	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000	4,00	84,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	450,00	882,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	150,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507 817,35
41	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 M200 pentru rigola - 1,95 m3).	m3			2 884,51 669,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	60,00	468,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	2 100,00	599,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	150,00	21,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 500,00	123,72
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	2 100,00	213,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	40,00	321,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	50,00	301,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	4,00	76,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	450,00	517,07
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	150,00	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 758,91
42		Placi prefabricate pt. camine KII-Q-10 (0,18 m3)	buc			620,00 0,00
	1-2	Placi prefabricate pt. camine KII-Q-10 (0,18 m3)	buc	1,000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 480,00
43		Placi prefabricate pt. camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-3	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
44		Inel prefabricat pt. camine KII-10- 6 (0,16 m3)	buc			650,00
						0,00
	1-4	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 6 (0,16 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			132 600,00
45		Inel prefabricat pt. camine KII-10- 9 (0,24 m3)	buc			850,00
						0,00
	1-5	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 9 (0,24 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			76 500,00
46		Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6 (0,265 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	1-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
47		Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	1-7	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
48		Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			720,00
						0,00
	1-8	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			110 880,00
49		Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 350,00
						0,00
	1-9	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
50		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			300,00
						0,00
	1-10	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			114 900,00
51		Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			550,00
						0,00
	1-11	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			100 100,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	4-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			105 526,00
53		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			550,00
						0,00
	1-12	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			680 900,00
54	Izd10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 244,15
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	50,00	48,74
		Cheltuieli directe	lei			5 251,55
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	1-13	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			213 000,00
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 050,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-14	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1).	m3			2 610,36 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	26631021000001	Beton B10	m3	1,025	2 100,00	2 173,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 533,54
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu).	m3			577,39 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 390,53
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu).	m3			2 610,57 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	60,00	39,00
	26631021000001	Beton B10	m3	1,025	2 100,00	2 174,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 707,64
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara).	m2			129,15 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	14,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 013,55

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria comunei Baimaclia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.