

**Evacuarea și epurarea apelor uzate din satul Baimaclia și satul
Taraclia r-nul Căușeni**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1	Sistemul de canalizare (s. Baimaclia)	buc	4 000 014,05	4 800 016,86
2	2-1-2	Sistemul de canalizare (s.Taraclia)	buc	4 573 639,76	5 488 367,71
3	4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	208 253,84	249 904,61
4	4-1-2	Platforma A. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 50 kBT (марка AEE-A)	buc	255 681,80	306 818,16
5	2-2-1	Statie de epurare a apelor uzate MBBR Q=500mc/zi. Lucrari de constructii. Platforma A1,2.	buc	1 109 586,18	1 331 503,41
6	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Statie de epurare. Platforma A.	buc	426 176,92	511 412,29
7	2-2-2	Statie de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500mc/zi. Lucrari tehnologice. Platforma A	buc	238 697,06	286 436,47
8	2-2-3	Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500 m3/zi. Platforma A1. Utilaj	buc	13 639 736,00	16 367 683,20
9	4-2-1	Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)	buc	194 634,73	233 561,68
10	4-2-2	Platforma B. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 kBT (марка AEE-B)	buc	187 220,00	224 664,00
11	2-3-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma B1.	buc	146 546,60	175 855,92
12	2-3-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.	buc	1 008 390,17	1 210 068,20
13	2-3-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma B1. Utilaj	buc	941 777,32	1 130 132,78
14	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma B.	buc	407 317,68	488 781,22
15	4-3-1	Platforma C. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-C)	buc	217 133,19	260 559,83
16	4-3-2	Platforma C. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 kBT (марка AEE-C)	buc	187 220,00	224 664,00
17	2-4-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma C1.	buc	93 832,64	112 599,17
18	2-4-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice.	buc	653 563,21	784 275,85
19	2-4-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Platforma C1. Utilaj	buc	710 876,36	853 051,63
20	7-3-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-2. Platforma C.	buc	180 407,32	216 488,79
21	4-4-1	Platforma D. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-D)	buc	146 344,37	175 613,24
22	4-4-2	Platforma D. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kBT (марка AEE-D)	buc	80 960,00	97 152,00
23	2-5-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma D1.	buc	91 901,61	110 281,93
24	2-5-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice.	buc	231 008,88	277 210,66
25	2-5-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Platforma D1. Utilaj	buc	436 146,70	523 376,04
26	7-4-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-3. Platforma D.	buc	152 260,86	182 713,03
27	2-6-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma E1.	buc	126 416,24	151 699,49
28	4-5-1	Platforma E. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-E)	buc	296 890,47	356 268,56
29	4-5-2	Platforma E. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 8 kBT (марка AEE-E)	buc	101 200,00	121 440,00
30	2-6-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice.	buc	597 015,13	716 418,16
31	2-6-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Platforma E1. Utilaj	buc	761 413,62	913 696,34
32	7-5-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-4. Platforma E.	buc	244 709,22	293 651,05
33	4-6-1	Platforma F. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-F)	buc	223 782,24	268 538,69
34	4-6-2	Platforma F. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 6 kBT (марка AEE-F)	buc	91 080,00	109 296,00
35	2-7-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma F1.	buc	111 595,60	133 914,71
36	2-7-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice.	buc	339 840,08	407 808,10
37	2-7-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Platforma F1. Utilaj	buc	711 791,11	854 149,33
38	7-6-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-5. Platforma F.	buc	262 424,80	314 909,76
39	4-7-1	Platforma G. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-G)	buc	131 662,98	157 995,58
40	4-7-2	Platforma G. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kBT (марка AEE-G)	buc	80 960,00	97 152,00
41	2-8-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma G1.	buc	73 122,29	87 746,76
42	2-8-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice.	buc	226 898,67	272 278,42
43	2-8-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Platforma G1. Utilaj	buc	353 061,60	423 673,92
44	7-7-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-6. Platforma G.	buc	163 133,03	195 759,64
Total				35 416 324,33	42 499 589,19

Digitally signed by Gaina Cristina

Date: 2026.03.11 22:36:19 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare (s.Baimaclia)

Valoarea de deviz 4 800 016,86 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	10,480	2 272,50 0,00	23 815,80 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	32,000	233,85 233,85	7 483,24 7 483,24
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	18,000	300,00 0,00	5 400,00 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	55,640	1 975,50 0,00	109 917,00 0,00
5	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	172,000	194,88 194,88	33 518,67 33 518,67

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	181,000	250,69 250,69	45 374,89 45 374,89
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	2 962,000	43,83 28,38	129 831,18 84 061,56
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	6 911,000	28,38 28,38	196 134,18 196 134,18
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	67,000	571,93 110,68	38 319,44 7 415,69
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	6,320	1 012,50 0,00	6 399,00 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 074,000	19,20 0,00	20 620,80 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,320	199,83 34,05	1 262,95 215,22
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 144,000	29,33 29,33	33 548,94 33 548,94

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	1 144,000	71,95 70,95	82 310,80 81 166,80
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	52,210	436,00 0,00	22 763,60 0,00
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	52,210	1 777,37 834,37	92 796,54 43 562,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				849 497,03 532 481,73
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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 (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m	1 738,000	349,29 36,89	607 074,06 64 121,77
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 738,000	4,10 0,00	7 125,80 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 738,000	1,06 0,70	1 848,97 1 223,27
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	12,000	1 470,11 21,38	17 641,32 256,56

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm)				
21		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	1 152,00 0,00	11 520,00 0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				645 210,15 65 601,60
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	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	9,000	5 709,94 1 190,07	51 389,43 10 710,61
23		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 152,00 0,00	9 216,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				60 605,43 10 710,61
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=40m, b=1400mm)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,000	58,11 27,43	4 648,72 2 194,72
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,000	314,03 151,36	1 884,16 908,16
26	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	0,250	1 058,40 0,00	264,60 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	8,000	589,14 85,14	4 713,12 681,12

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	8,000	675,15 93,65	5 401,23 749,23
29	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	8,000	157,65 93,65	1 261,23 749,23
30	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,039	20 666,67 0,00	806,00 0,00
31	DB19C	Strat de legatura din 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	56,000	289,19 15,14	16 194,62 847,62
32	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,017	21 323,53 0,00	362,50 0,00
33	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	56,000	196,01 11,35	10 976,47 635,71
		Total Drumul din asfalt (L=40m, b=1400mm) Inclusiv salariu				46 512,65 6 765,79
		1.4.2. Drumul din pietris (L=20m, b=1400mm)				
34	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	0,090	1 055,00 0,00	94,95 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	4,000	589,14 85,14	2 356,56 340,56

1	2	3	4	5	6	7
36	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	2,500	675,16 93,66	1 687,89 234,14
37	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, exclus piatra sparta)	m3	2,500	157,66 93,66	394,14 234,14
		Total Drumul din pietris (L=20m, b=1400mm) Inclusiv salariu				4 533,54 808,84
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
38	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	0,060	1 170,00 0,00	70,20 0,00
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,000	19,20 0,00	211,20 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	198,67 34,67	11,92 2,08
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				293,32 2,08
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				51 339,51 7 576,71
		1.5. Camine				
41	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 - 30,32 m3)	m3	47,430	4 060,28 1 501,30	192 578,95 71 206,75
42	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	m3	55,380	2 614,89 1 055,74	144 812,44 58 466,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton M200 pentru rigola - 14,92 m3)				
43		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,000	932,00 0,00	58 716,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 763,00 0,00	54 653,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	90,000	780,00 0,00	70 200,00 0,00
46		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	35,000	955,00 0,00	33 425,00 0,00
47		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	36,000	1 345,00 0,00	48 420,00 0,00
48		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	57,000	1 655,00 0,00	94 335,00 0,00
49		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	63,000	932,00 0,00	58 716,00 0,00
50		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	31,000	1 655,00 0,00	51 305,00 0,00
51		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	234,000	396,00 0,00	92 664,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05m3)	buc	104,000	475,00 0,00	49 400,00 0,00
53		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 784,640	30,00 0,00	83 539,20 0,00
54		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	866,000	97,00 0,00	84 002,00 0,00
55	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	2,785	1 409,08 609,21	3 924,29 1 696,65
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	90,000	1 250,00 0,00	112 500,00 0,00
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,200	2 015,70	403,14

1	2	3	4	5	6	7
		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 KLO-1)			425,70	85,14
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	45,000	738,74 108,79	33 243,52 4 895,55
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	22,500	2 016,05 425,70	45 361,18 9 578,26
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	732,000	183,50 83,25	134 320,54 60 937,54
		Total Camine Inclusiv salariu				1 453 319,26 206 866,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 059 971,38 823 237,22

		Total	lei	3 059 971,38
		Asigurari sociale	24,00 %	197 576,93
		Transportarea materialelor	2,00 %	38 170,61
		Total	100,00 +	3 295 718,92
		Cheltuieli de regie	14,50 %	477 879,24
		Total	100,00 +	3 773 598,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	226 415,89
		Total	100,00 +	4 000 014,05
		TVA	20,00 %	800 002,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 800 016,86 823 237,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare (s.Baimaclia)

Valoarea de deviz 4 800 016,86 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	18,90	94,60	1 787,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	278,16	94,60	26 313,94
3.	7123010010200	Betonist	h-om	110,595	94,60	10 462,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 961,90	94,60	280 195,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,75	94,60	4 895,55
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,68	94,60	1 483,33
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 639,997	94,60	155 143,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,931	94,60	1 223,27
9.	7137010011500	Electrician	h-om	43,44	94,60	4 109,42
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,935	94,60	1 696,65
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	94,32	94,60	8 922,67
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 576,653	94,60	243 751,38
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	380,755	94,60	36 019,43
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	411,29	94,60	38 908,04
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,60	94,60	908,16
16.	9312040019600	Sapator	h-om	78,39	94,60	7 415,69
		Total manopera				823 237,22

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 060,483	2,00	4 120,96
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,896	1 875,00	14 805,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 875,00	9 870,00
4.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	18,00	1 152,00	20 736,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,10	450,00	5 445,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,336	1 875,00	630,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,20	400,00	5 280,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	68,675	450,00	30 903,75
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	58,995	450,00	26 547,75
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	982,80	15,00	14 742,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,715	5,00	13,57
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	677,827	25,00	16 945,67
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	5 416,67	238,33
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,001	250,00	3 500,25
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	7,997	5 416,67	43 317,11

		lung=2,50m S8689				
16.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	866,00	97,00	84 002,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	169,457	22,00	3 728,05
18.	2320166200676	White spirit	kg	5,431	35,00	190,09
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	922,875	20,00	18 457,50
20.	23203226000401	Bitum	t	0,058	20 000,00	1 160,00
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	585,60	125,00	73 200,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,723	65,00	1 411,99
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,861	50,00	543,05
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,532	45,00	68,94
25.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 738,00	4,10	7 125,80
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	202,616	50,00	10 130,80
27.	25212167011400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	12,302	1 389,50	17 093,63
28.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1 825,291	291,72	532 473,89
29.	25212167104001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 400mm	m	9,027	1 389,50	12 543,02
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	77,17	2,80	216,08
31.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	90,00	780,00	70 200,00
32.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc	35,00	955,00	33 425,00
33.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	234,00	396,00	92 664,00
34.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	63,00	932,00	58 716,00
35.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -10-1 (0,1m3)	buc	63,00	932,00	58 716,00
36.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -15-1 (0,27 m3)	buc	31,00	1 655,00	51 305,00
37.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	31,00	1 763,00	54 653,00
38.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	36,00	1 345,00	48 420,00
39.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	57,00	1 655,00	94 335,00
40.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	104,00	475,00	49 400,00
41.	266310210000010	Beton B10	m3	23,50	1 400,00	32 900,00
42.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	11,591	1 400,00	16 227,40
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,24	1 550,00	70 122,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,003	1 365,00	10 924,09
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,28	250,00	70,00
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,896	25,00	22,40
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	25,00	15,40
48.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 784,64	30,00	83 539,20
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,035	100,00	503,50
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,686	35,00	1 949,01
51.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	90,00	1 250,00	112 500,00
52.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
53.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	128,04	10,00	1 280,40
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,592	10,00	205,92
55.	4100126202818	Apa	m3	19,68	10,00	196,80
		Total materiale de construcții				1 908 530,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,65	100,00	465,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,86	100,00	1 386,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,257	100,00	625,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	6,93	100,00	693,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,675	400,00	2 270,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,168	100,00	16,80
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,017	500,00	8,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,115	400,00	46,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,453	220,00	1 859,66
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,175	450,00	6 828,75
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	297,184	450,00	133 732,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,909	400,00	22 763,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,552	410,00	1 046,32
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,90	700,00	13 230,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,08	100,00	908,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,476	100,00	347,60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,65	100,00	465,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	492,34	100,00	49 234,00
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,983	120,00	837,96
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,52	100,00	2 352,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	18,00	100,00	1 800,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,36	100,00	36,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,00	200,00	3 600,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,595	400,00	62 638,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,44	300,00	20 832,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,035	175,00	181,12
		Total utilaje de construcții				328 203,81

Total	lei	3 059 971,38
Asigurari sociale	24,00 %	197 576,93
Transportarea materialelor	2,00 %	38 170,61
Total	100,00 +	3 295 718,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	477 879,24
Total	100,00 +	3 773 598,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	226 415,89
Total	100,00 +	4 000 014,05
TVA	20,00 %	800 002,81

Total deviz:

4 800 016,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni****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 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			2 272,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,50
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			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
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			300,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	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	4,3900	450,00	1 975,50
5	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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
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			43,83 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
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 -	m2			28,38 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			571,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
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	2,2500	450,00	1 012,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,83 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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 (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m			349,29 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	291,72	306,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
20	AcA10D	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 350-500 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm)	m			1 470,11 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	25212167011400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 389,50	1 424,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
21		Inel distantier PA 7-75	buc			1 152,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 152,00	1 152,00
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
22	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			5 709,94 1 190,07
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	94,60	991,41
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	94,60	198,66
	25212167104001	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 400mm	m	1,0030	1 389,50	1 393,67
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,00
23		Inel distantier PA 7-75	buc			1 152,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 152,00	1 152,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=40m, b=1400mm)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,11 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
25	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			314,03 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
26	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			1 058,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,40
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de	m3			589,14

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)				85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	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			157,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 666,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 512,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	153,85
31	DB19C	Strat de legatura din 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			289,19 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 875,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
32	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			21 323,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	21 176,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	147,06
33	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			196,01 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Drumul din pietris (L=20m, b=1400mm)				
34	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			1 055,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 055,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm	m3			589,14

1	2	3	4	5	6	7
		h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)				85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
36	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			675,16 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
37	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, exclus piatra sparta)	m3			157,66 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
38	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	2,6000	450,00	1 170,00
39	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,67 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.5. Camine				
41	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 30,32 m3)	m3			4 060,28 1 501,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	990,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,97
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
42	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 M200 pentru rigola - 14,92 m3)	m3			2 614,89 1 055,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,91

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	417,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 365,00	112,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,32
43		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
44		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
45		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			955,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
49		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
50		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
51		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
52		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
53		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
54		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
55	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			1 409,08 609,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
57		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 015,70 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,74 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 016,05 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Sistemul de canalizare (s.Taraclia)

Valoarea de deviz 5 488 367,71 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	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	61,800	1 975,50 0,00	122 085,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	191,000	194,88 194,88	37 221,32 37 221,32
3	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	165,000	250,69 250,69	41 363,85 41 363,85
4	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	3 133,000	43,74 28,38	137 033,75 88 914,54

1	2	3	4	5	6	7
5	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	7 309,000	28,38 28,38	207 429,42 207 429,42
6	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	3,680	1 012,50 0,00	3 726,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	626,000	19,20 0,00	12 019,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,680	199,89 34,06	735,61 125,34
9	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	1 503,000	29,33 29,33	44 076,98 44 076,98
10	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	1 503,000	71,95 70,95	108 140,85 106 637,85
11	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	46,650	436,00 0,00	20 339,60 0,00
12	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	46,650	1 777,37 834,37	82 914,35 38 923,45
		Total Lucrari terasamente				817 086,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				564 692,75
		1.2. Conducte si armaturi				
13	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 (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m	2 270,000	349,29 36,89	792 898,92 83 749,38
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 270,000	4,10 0,00	9 307,00 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 270,000	1,06 0,70	2 414,90 1 597,70
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				804 620,82 85 347,08
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=930m, b=1400mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	910,000	58,11 27,43	52 879,19 24 964,94
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	64,000	314,00 151,36	20 095,84 9 687,04
18	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	2,800	1 057,50 0,00	2 961,00 0,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	96,000	589,14 85,14	56 557,44 8 173,44

1	2	3	4	5	6	7
20	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	92,500	675,15 93,65	62 451,75 8 663,00
21	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	92,500	157,65 93,65	14 583,00 8 663,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,466	20 751,07 0,00	9 670,00 0,00
23	DB19C	Strat de legatura din 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	637,000	289,19 15,14	184 212,71 9 641,63
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,191	20 777,49 0,00	3 968,50 0,00
25	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	637,000	196,01 11,35	124 858,40 7 231,22
		Total Drumul din asfalt (L=930m, b=1400mm) Inclusiv salariu				532 237,83 77 024,27
		1.3.2. Drumul din pietris (L=930m, b=1400mm)				
26	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	4,300	1 057,50 0,00	4 547,25 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	195,000	589,14 85,14	114 882,30 16 602,30

1	2	3	4	5	6	7
28	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	117,000	675,15 93,65	78 993,02 10 957,52
29	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, exclus piatra sparta)	m3	117,000	157,65 93,65	18 445,52 10 957,52
		Total Drumul din pietris (L=930m, b=1400mm) Inklusiv salariu				216 868,09 38 517,34
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
30	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	0,640	1 170,00 0,00	748,80 0,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	122,000	19,20 0,00	2 342,40 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	198,00 34,00	126,72 21,76
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				3 217,92 21,76
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				752 323,84 115 563,37
		1.4. Camine				
33	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 - 45,14 m3)	m3	65,170	4 175,75 1 501,30	272 133,80 97 839,86
34	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 - 0,49	m3	1,710	2 677,19 1 055,75	4 578,00 1 805,34

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
35		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	94,000	932,00 0,00	87 608,00 0,00
36		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 768,00 0,00	1 768,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	168,000	780,00 0,00	131 040,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KЦ10- 9 (0,24m3)	buc	11,000	955,00 0,00	10 505,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	94,000	932,00 0,00	87 608,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
43		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	223,000	396,00 0,00	88 308,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7- 3 (0,05m3)	buc	100,000	475,00 0,00	47 500,00 0,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 481,440	30,00 0,00	74 443,20 0,00
46		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	675,000	97,00 0,00	65 475,00 0,00
47	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	2,481	1 409,13 609,24	3 496,05 1 511,52
48		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	95,000	1 700,00 0,00	161 500,00 0,00
49	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	m3	4,750	2 015,97 425,70	9 575,87 2 022,07

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIJO-1)				
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	439,000	183,50 83,25	80 555,62 36 545,87
		Total Camine Inclusiv salariu				1 132 094,54 139 724,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 506 126,03 905 327,86

		Total	lei	3 506 126,03
		Asigurari sociale	24,00 %	217 278,69
		Transportarea materialelor	2,00 %	44 939,82
		Total	100,00 +	3 768 344,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %	546 409,95
		Total	100,00 +	4 314 754,49
		Beneficiu de deviz	6,00 %	258 885,27
		Total	100,00 +	4 573 639,76
		TVA	20,00 %	914 727,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 488 367,71 905 327,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistemul de canalizare (s.Taraclia)

Valoarea de deviz 5 488 367,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	166,82	94,60	15 781,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	282,188	94,60	26 694,98
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 132,60	94,60	296 343,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,36	94,60	16 872,85
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 622,694	94,60	153 506,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,889	94,60	1 597,70
7.	7137010011500	Electrician	h-om	39,60	94,60	3 746,16
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,978	94,60	1 511,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 474,008	94,60	328 641,17
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	222,587	94,60	21 056,73
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	315,938	94,60	29 887,73
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,40	94,60	9 687,04
Total manopera						905 327,86

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 410,802	2,00	2 821,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,817	1 875,00	168 406,88
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,878	1 875,00	112 271,25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	240,94	450,00	108 423,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,822	1 875,00	7 166,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	320,10	400,00	128 040,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,419	5,00	12,10
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	482,82	25,00	12 070,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,772	500,00	4 386,00
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,459	5 416,67	45 819,61
11.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	675,00	97,00	65 475,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	120,705	22,00	2 655,51
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,838	35,00	169,33
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	670,01	20,00	13 400,20
15.	23203226000401	Bitum	t	0,677	20 000,00	13 540,00
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	351,20	125,00	43 900,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,352	65,00	1 257,88
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,676	50,00	483,80
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	1,365	45,00	61,42

		1708-61 A1				
20.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 270,00	4,10	9 307,00
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	264,637	50,00	13 231,85
22.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 384,011	291,72	695 463,69
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,704	2,80	150,37
24.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	168,00	780,00	131 040,00
25.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	11,00	955,00	10 505,00
26.	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	223,00	396,00	88 308,00
27.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	94,00	932,00	87 608,00
28.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	94,00	932,00	87 608,00
29.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
30.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 768,00	1 768,00
31.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
32.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
33.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	100,00	475,00	47 500,00
34.	266310210000010	Beton B10	m3	4,917	1 400,00	6 883,80
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,377	1 400,00	11 727,80
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,63	1 550,00	70 726,50
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,866	1 365,00	6 642,08
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,185	250,00	796,25
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,192	25,00	254,80
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,007	25,00	175,17
41.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 481,44	30,00	74 443,20
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,326	100,00	532,60
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	58,90	30,00	1 767,00
44.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	95,00	1 700,00	161 500,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	186,70	10,00	1 867,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,455	10,00	114,55
47.	4100126202818	Apa	m3	71,00	10,00	710,00
		Total materiale de constructii				2 246 990,98

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,60	100,00	4 960,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	298,20	100,00	29 820,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,172	100,00	817,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	149,10	100,00	14 910,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,188	400,00	475,20
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,197	500,00	98,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,222	400,00	488,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,836	220,00	3 923,92
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,629	450,00	11 983,05
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	271,302	450,00	122 085,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,849	400,00	20 339,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,728	410,00	708,48
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,90	100,00	190,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,54	100,00	454,00

15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,60	100,00	4 960,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	439,909	100,00	43 990,90
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,057	120,00	606,84
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	267,54	100,00	26 754,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,698	400,00	51 879,20
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,872	300,00	14 361,60
		Total utilaje de constructii				353 807,19

Total	lei	3 506 126,03
Asigurari sociale	24,00 %	217 278,69
Transportarea materialelor	2,00 %	44 939,82
Total	100,00 +	3 768 344,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	546 409,95
Total	100,00 +	4 314 754,49
Beneficiu de deviz	6,00 %	258 885,27
Total	100,00 +	4 573 639,76
TVA	20,00 %	914 727,95

Total deviz:

5 488 367,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni****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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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			250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	250,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	227,99
4	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			43,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
5	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			28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
6	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
						19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,89

1	2	3	4	5	6	7
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
9	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
13	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 (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m			349,29 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	291,72	306,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=930m, b=1400mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,11 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			314,00

1	2	3	4	5	6	7
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
18	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			589,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
20	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			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	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			157,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 751,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,21
23	DB19C	Strat de legatura din 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			289,19 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 875,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 777,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 628,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,21
25	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			196,01 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Drumul din pietris (L=930m, b=1400mm)				
26	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			589,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	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			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	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, exclus piatra sparta)	m3			157,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.3. Transportarea gunoiiului				
30	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	2,6000	450,00	1 170,00
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.4. Camine				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 45,14 m3)	m3			4 175,75 1 501,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	1 073,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,97
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
34	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 - 0,49 m3)	m3			2 677,19 1 055,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	94,60	738,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	444,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 365,00	112,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,74
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,30
35		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 768,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 768,00	1 768,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			955,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
41		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
42		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
43		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
47	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			1 409,13 609,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
48		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
49	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			2 015,97 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 249 904,61 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,320	14 773,22 6 171,72	4 727,43 1 974,95
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	340,000	90,00 0,00	30 600,00 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	24,000	10,00 0,00	240,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	24,000	1,70 0,00	40,80 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000	54,16 0,00	216,64 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	48,000	5,00 0,00	240,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
9	Цена поставщик	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	182,33 0,00	546,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
11	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	10,000	54,95 0,00	549,50 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc	5,000	1 008,38 359,48	5 041,90 1 797,40
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	2 216,11 747,34	6 648,32 2 242,02
18	Pretul firmei	Stilp CB-95-2	buc	11,000	3 750,00 0,00	41 250,00 0,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,000	233,62 41,62	2 569,86 457,86
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	11,000	79,65 23,65	876,15 260,15
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	18,750	125,82 125,82	2 359,09 2 359,09

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,750	92,76 91,76	1 739,29 1 720,54
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м- 1 шт.)	t	0,012	37 129,17 2 754,17	445,55 33,05
24	Цена поставщик	Зажим К-296	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
25	Цена поставщик	Зажим К-687	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				100 331,10 10 845,06
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	10,500	125,82 125,82	1 321,09 1 321,09
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	7,250	152,31 152,31	1 104,22 1 104,22
28	Цена поставщик а	Nisip	m3	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
29	Цена поставщик а	Caramida	buc	126,000	5,00 0,00	630,00 0,00
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	18,750	112,57 112,57	2 110,76 2 110,76

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
31	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,750	29,33 29,33	549,86 549,86
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,500	1 844,36 364,22	922,18 182,11
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	155,07 113,52	279,13 204,33
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 904,61 5 704,80
		<i>Total</i>	Lei			109 235,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 971,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 594,97
		<i>Total</i>	100,00 +			114 802,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 646,39
		<i>Total</i>	100,00 +			131 449,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 886,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				139 335,98 16 549,86
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Установка выключателя в суц. РТ)	buc	1,000	405,61 219,47	405,61 219,47
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	392,20 283,80	1 176,60 851,40
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,750	5 638,48 2 014,97	4 228,86 1 511,23
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,060	2 117,83 1 173,00	127,07 70,38
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	3,000	235,00 0,00	705,00 0,00
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	3,000	24,35 0,00	73,05 0,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	8 052,50 3 282,67	483,15 196,96
45	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
46	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 562,81 3 363,11
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime	buc	1,000	1 264,15 330,15	1 264,15 330,15

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54)				
48	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
49	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
50	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	1,000	107,95 105,95	107,95 105,95
51	Цена поставщик а	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
52	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,450	2 100,13 1 296,02	945,06 583,21
53	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3x4,0мм2	m	20,000	30,00 0,00	600,00 0,00
54	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x10,0мм2	m	25,000	40,42 0,00	1 010,50 0,00
55	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,300	4 120,20 627,20	1 236,06 188,16
56	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	1 236,53 235,53	185,48 35,33
57	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	3 583,83 615,83	1 075,15 184,75
58	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,150	2 099,67 321,67	314,95 48,25
59	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	967,49 129,60	9 674,92 1 296,02

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,750	5 638,48 2 014,97	4 228,86 1 511,23
61	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t	0,010	35 339,00 5 884,00	353,39 58,84
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
63	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
64	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 166,09 322,59	1 166,09 322,59
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 - 1 прокладка в трубе)	100 m	0,080	1 272,25 530,75	101,78 42,46
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 - последующие в трубе)	100 m	0,190	972,00 216,63	184,68 41,16
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	9 012,75 2 913,62	721,02 233,09
69	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
71	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
72	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,150	3 243,00 1 901,47	486,45 285,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010	5 488,00 2 015,00	54,88 20,15
74	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	35 290,00 5 883,33	105,87 17,65
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка ответвительная У614)	buc	1,000	222,85 106,90	222,85 106,90
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				28 569,48 6 106,42
		<i>Total</i>	Lei			37 132,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 272,69
		<i>Transportarea maretialelor</i>	2,00 %			447,09
		<i>Total</i>	100,00 +			39 852,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 196,84
		<i>Total</i>	100,00 +			47 048,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 822,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 871,85 9 469,53
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Pretul firmei	Выключатель автомат DPX-100, 60A "Legrand"	buc	2,000	1 846,00 0,00	3 692,00 0,00
77	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
78	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
79	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
80	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
81	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ				11 764,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
82	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
83	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-100 50А	buc	1,000	1 075,00 0,00	1 075,00 0,00
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН32- 1Р 20А	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
85	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
86	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
87	Цена поставщика	Коробка ответвительная У614	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 055,97
		<i>Total</i>	Lei			18 820,17
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			225,84
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				19 046,01

		Total	Lei	208 253,84
		TVA	20,00 %	41 650,77
		Total deviz: Inclusiv salariu	249 904,61	
			26 019,39	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 249 904,61 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	171,61724	94,60	16 234,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7250	94,60	163,19
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	94,60	178,79
4.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
5.	7137010011500	Electrician	h-om	15,1825	94,60	1 436,27
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,7050	94,60	7 729,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	44,46
		Total manopera				26 019,39

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	65 000,00	208,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00024	65 000,00	13,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	30,00	4,80
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	25 000,00	200,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00016	25 000,00	2,50
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	40 000,00	4,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00035	25 000,00	10,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00005	25 000,00	2,50
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00234	2 800,00	6,44
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,13952	25 000,00	3 487,50
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00664	25 000,00	165,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00369	25 000,00	92,50
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00013	14 000,00	2,80
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3156	65,00	150,52
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7710	30,00	83,13
20.	1012226	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	340,0000	90,00	30 600,00
21.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00

22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,1400	5,00	80,70
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0796	100,00	7,96
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0104	100,00	1,04
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,1400	10,00	161,40
26.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
28.	1019852	Vopsea	kg	4,6208	65,00	300,36
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	5,00	3,00
30.	110-14003	Хомут X20	buc	4,0000	50,00	200,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	100,00	80,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	50,00	2,60
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	40 000,00	32,00
36.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	15,0000	30,00	450,00
37.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
38.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	54,16	216,64
39.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	24,0000	10,00	240,00
40.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
41.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	35,00	105,00
42.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	48,0000	5,00	240,00
43.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	24,0000	1,70	40,80
44.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
45.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	182,33	546,99
46.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	10,0000	54,95	549,50
47.	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	85,00	85,00
48.	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	250,00	250,00
49.	1158951	Caramida	buc	126,0000	5,00	630,00
50.	1158952	Nisip	m3	3,0000	400,00	1 200,00
51.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	157,50	472,50
52.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	11,0000	3 750,00	41 250,00
53.	1516f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	3,75	15,00
54.	1516f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	7,13	7,13
55.	1516f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	9,15	27,45
56.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	100,00	300,00
57.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,01236	30 000,00	372,00
58.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
59.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
60.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
61.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	4 500,00	4,05
62.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	4 500,00	28,35
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	25 000,00	1 750,00
64.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1800	125,00	22,50
65.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	800,00	800,00
66.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	35,00	7,56
67.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
68.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,52019	1 365,00	710,07
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
70.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1440	25,00	3,60
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5400	7,50	4,05
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5400	1,50	0,81
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0090	1,00	0,01
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0540	30,00	1,62
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00195	400,00	0,76
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8750	10,00	18,75

79.	444460	Провод ПВ3 1x1,5мм2	m	27,0000	5,00	135,00
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	10,00	0,82
83.	5009031	Scoabe	10 buc	4,3180	10,00	43,18
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	50,00	4,18
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1520	30,00	4,56
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,8940	15,00	58,41
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	20,00	1,20
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,9400	20,00	98,80
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02464	500,00	12,30
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	22,2440	30,00	667,32
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	100,00	0,64
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12565	100,00	12,57
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02458	50,00	1,23
97.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0024	45,00	0,11
98.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0300	50,00	1,50
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,8000	40,00	32,00
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	20,00	36,00
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5992	95,00	56,93
105.	552188216	Шкаф ШУ разм.1000x600x250 IP54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
106.	5556661	Концевая заделка	buc	10,0000	800,00	8 000,00
107.	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	81,70	81,70
108.	5564522212	Выключатель автомат DPX-100, 60A "Legrand"	buc	2,0000	1 846,00	3 692,00
109.	5564552115	Коробка ответвительная У614	buc	1,0000	750,00	750,00
110.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
111.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 50A	buc	1,0000	98,00	98,00
112.	55666777	Выключатель нагрузки ВН32-1P 20A	buc	1,0000	35,00	35,00
113.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
114.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
115.	888150	Кабель АПвзБбШп 5x10,0мм2	m	25,0000	40,42	1 010,50
116.	8881650	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	20,0000	30,00	600,00
117.	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	8,0000	30,00	240,00
118.	8888812	Металлорукав Д=50мм	m	3,0000	55,00	165,00
119.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	3,0000	45,00	135,00
120.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	3,0000	24,35	73,05
121.	888886	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	3,0000	235,00	705,00
122.	9311	Переключатель ПП3-100 50A	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
Total materiale de construcții						120 923,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,1800	200,00	836,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1800	200,00	836,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,06792	400,00	2 027,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	2,6400	400,00	1 056,00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03696	100,00	3,70
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6290	100,00	162,90
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232	100,00	312,32
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,6290	100,00	162,90
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,8240	100,00	382,40
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6000	200,00	320,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112	250,00	1 952,80
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,8215	100,00	982,15
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,03684	400,00	14,72
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,4800	700,00	6 636,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,05208	200,00	10,42
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,01248	400,00	5,00
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	100,00	30,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7608	100,00	76,08
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2624	400,00	104,96
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,1500	300,00	645,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,87642	300,00	1 462,92
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0222	300,00	6,66
		Total utilaje de construcții				18 245,39

Total	Lei	208 253,84
TVA	20,00 %	41 650,77

Total deviz:

**249 904,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,22 6 171,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,72
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			90,00 0,00
	1012226	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			7,13

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					0,00
	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			9,15
						0,00
	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc			1 008,38
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	1,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 216,11
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	Pretul firmei	Stilp CB-95-2	buc			3 750,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			233,62

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м- 1 шт.)	t			37 129,17 2 754,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	30 000,00	31 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	308,33
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	400,00	1 226,67
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	868,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,67
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
24	Цена поставщик	Зажим К-296	buc			85,00 0,00
	115894331	Зажим К-296	buc	1,0000	85,00	85,00
25	Цена поставщик	Зажим К-687	buc			250,00 0,00
	115894332	Зажим К-687	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
26	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3			152,31 152,31

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,31
28	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
29	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
31	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			1 844,36 364,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 365,00	1 420,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,07 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			405,61 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			5 638,48 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 117,83 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	41,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х16 м2	m			235,00 0,00
	888886	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	1,0000	235,00	235,00
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4 м2	m			24,35 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 052,50 3 282,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	41,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	83,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
45	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			55,00 0,00
	8888812	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	55,00	55,00
46	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00 0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
47	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea,	buc			1 264,15

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54)				330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	100,00	79,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			107,95 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			107,95 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
51	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83 ----- 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,13 ----- 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
53	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			30,00 ----- 0,00
	8881650	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	30,00	30,00
54	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			40,42 ----- 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,0000	40,42	40,42

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,53 235,53
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,83 615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 099,67 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,49 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,48 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
61	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00 5 884,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			292,37 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
63	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
64	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 166,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 - 1 прокладка в трубе)	100 m			1 272,25 530,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,75
	444460	Провод ПВ3 1x1,5мм2	m	100,0000	5,00	500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	17,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5мм2 -последующие в трубе)	100 m			972,00 216,63
	1	Muncitor	h-om	2,2900	94,60	216,63

1	2	3	4	5	6	7
	444460	Провод ПИБ3 1x1,5мм2	m	100,0000	5,00	500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	14 000,00	7,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 012,75 2 913,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
69	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
71	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
72	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 243,00 1 901,47
	1	Muncitor	h-om	20,1000	94,60	1 901,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 488,00 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
74	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 290,00 5 883,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 883,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	466,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	53,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	693,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	520,00
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка ответвительная У614)	buc			222,85 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Pretul firmei	Выключатель автомат DPX-100, 60A "Legrand"	buc			1 846,00 0,00
	5564522212	Выключатель автомат DPX-100, 60A "Legrand"	buc	1,0000	1 846,00	1 846,00
77	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
78	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc			98,00 0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc	1,0000	98,00	98,00
79	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc			81,70 0,00
	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	81,70	81,70
80	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00 0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
81	Цена	Ограничитель перенапряжения LVA-440-	buc			157,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	CS				0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
82	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			4 500,00
						0,00
	552188216	Шкаф ШУ разм.1000х600х250 IP54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
83	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-100 50А	buc			1 075,00
						0,00
	9311	Переключатель ППЗ-100 50А	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
84	Цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН32-1Р 20А	buc			35,00
						0,00
	55666777	Выключатель нагрузки ВН32-1Р 20А	buc	1,0000	35,00	35,00
85	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
86	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00
						0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
87	Цена поставщика	Коробка ответвительная У614	buc			750,00
						0,00
	5564552115	Коробка ответвительная У614	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

Platforma A. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 50 кВт. (марка AEE-A)

Valoarea de deviz 306 818,16 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электродизельный генератор передвижной "ГЕКО" или аналог 50кВт в защитном кожухе	buc	1,000	252 650,00 0,00	252 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			252 650,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			3 031,80
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				255 681,80

		Total	Lei	255 681,80
		TVA	20,00 %	51 136,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	306 818,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

Platforma A. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 50 кВт. (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 306 818,16 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 № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	55211217	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 50кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	252 650,00	252 650,00
		Total materiale de construcții				252 650,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	255 681,80
TVA	20,00 %	51 136,36

Total deviz:

**306 818,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 50кВт в защитном кожухе	buc			252 650,00 0,00
	55211217	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 50кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	252 650,00	252 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statie de epurare a apelor uzate MBBR Q=500mc/zi. Lucrari de constructii.
Platforma A1,2.

Valoarea de deviz 1 331 503,41 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. Bazin de egalizare omogenizare -A1 1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 13.9x13.9x4.0h)				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	12,180	1 057,50 0,00	12 880,35 0,00
2	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	20,300	100,00 0,00	2 030,00 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 (Grund deplasat)	100 m3	1,630	1 012,36 0,00	1 650,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	277,000	19,20 0,00	5 318,40 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,630	198,07 34,07	322,85 55,53
6	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	105,000	29,33 29,33	3 079,23 3 079,23
7	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	105,000	71,95 70,95	7 554,75 7 449,75
8	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	9,500	436,00 0,00	4 142,00 0,00
9	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	9,500	1 777,37 834,37	16 885,03 7 926,53
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 13.9x13.9x4.0h) Inclusiv salariu				53 862,76 18 511,04
		1.1.2. Lucrari de constructii				
10	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	13,400	675,15 93,65	9 047,06 1 254,96
11	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 (C8/10)	m3	6,700	2 016,02 425,70	13 507,36 2 852,19
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	58,100	2 449,93 364,21	142 340,67 21 160,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (20.1m3+31.5m3+6.5m3)				
13	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	259,200	125,00 0,00	32 400,00 0,00
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	324,000	174,30 113,52	56 472,93 36 780,48
15	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	254,000	32,30 6,34	8 204,39 1 609,91
16	CC01F1	Armaturi din otel beton AII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 486,240	31,35 5,39	172 019,42 29 582,93
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Capac metalic Cm1-buc.)	kg	214,000	50,68 19,87	10 844,87 4 251,32
18	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Pres garniura TM90)	t	0,122	31 419,02 1 419,02	3 833,12 173,12
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T3377, T3325	kg	18,850	52,61 9,93	991,72 187,21
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH723-3buc, MH757-1buc)	t	0,069	31 418,99 1 418,99	2 167,91 97,91
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,415	1 404,24 609,33	582,76 252,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	116,000	183,50 83,25	21 285,77 9 656,77
23	IzF04F k=1.2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)(Exterioare)	m2	102,000	61,12 6,81	6 234,05 694,74
24	CA04F	Beton C12/15 (набетонка)	m3	0,600	2 151,93 501,38	1 291,16 300,83
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,000	69,28 42,57	3 325,36 2 043,36
26	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3	2,300	675,15 93,65	1 552,85 215,40
27	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime 0.9m)	m2	23,000	237,97 13,24	5 473,40 304,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				491 574,80 111 419,21
		1.1.3. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=46.4m				
28	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	55,810	135,09 135,09	7 539,34 7 539,34

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor				
29	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	0,560	1 012,50 0,00	567,00 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	95,000	19,20 0,00	1 824,00 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	198,12 34,12	110,95 19,11
32	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	0,930	100,00 0,00	93,00 0,00
33	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	25,060	571,92 110,68	14 332,37 2 773,67
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	3,710	9 577,56 2 081,20	35 532,73 7 721,25
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=46.4m Inklusiv salariu				59 999,39 18 053,37
		1.1.4. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L95.6m)				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,240	2 146,88 0,00	515,25 0,00
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	40,630	19,20 0,00	780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	197,92 33,92	47,50 8,14
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L95.6m) Inklusiv salariu				1 342,75 8,14
		1.1.5. Platforma din beton -A2				
38	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,180	1 057,50 0,00	2 305,35 0,00
39	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	2,680	100,00 0,00	268,00 0,00
40	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,4m	100 m3	1,610	2 946,20 17,98	4 743,39 28,95
41	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	0,570	1 012,11 0,00	576,90 0,00
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,000	19,20 0,00	1 862,40 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,570	198,02 34,02	112,87 19,39
44	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 (C8/10)	m3	51,700	2 016,05 425,70	104 229,71 22 008,69
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	16,600	2 349,89	39 008,23

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25			364,21	6 045,88
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,340	173,99 113,52	1 103,10 719,71
47	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	105,100	33,44 7,47	3 514,02 785,37
48	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 036,000	31,54 5,58	64 223,38 11 363,73
49	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH406-1-26buc)	t	0,065	31 418,92 1 418,92	2 042,23 92,23
50	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Manson din otel T3377x6, T3325x6, 273x6	t	0,421	31 419,00 1 419,00	13 227,40 597,40
51	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	t	0,486	1 404,24 609,26	682,46 296,10
52	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3	3,800	675,16 93,66	2 565,59 355,89
53	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime 0.9m)	m2	38,000	243,60 13,24	9 256,76 503,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma din beton -A2 Inclusiv salariu				249 721,79 42 816,61
		Total Bazin de egalizare omogenizare -A1 Inclusiv salariu				856 501,49 190 808,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				856 501,49 190 808,37

		Total	lei	856 501,49
		Asigurari sociale	24,00 %	45 794,01
		Transportarea materialelor	2,00 %	11 922,32
		Total	100,00 +	914 217,82
		Cheltuieli de regie	14,50 %	132 561,59
		Total	100,00 +	1 046 779,41
		Beneficiu de deviz	6,00 %	62 806,77
		Total	100,00 +	1 109 586,18
		TVA	20,00 %	221 917,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 331 503,41 190 808,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

**Statie de epurare a apelor uzate MBBR Q=500mc/zi. Lucrari de constructii.
Platforma A1,2.**

Valoarea de deviz 1 331 503,41 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,08	94,60	4 169,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	485,465	94,60	45 925,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,375	94,60	40 902,68
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,20	94,60	7 019,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	361,257	94,60	34 174,91
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,54	94,60	807,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,344	94,60	694,74
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,155	94,60	960,66
9.	7136080025001	Montator	h-om	1,979	94,60	187,21
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,803	94,60	548,97
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,14	94,60	202,44
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,66	94,60	3 846,44
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,172	94,60	27 923,27
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,512	94,60	20 671,21
15.	9312040019600	Sapator	h-om	29,32	94,60	2 773,67
		Total manopera				190 808,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,21	10,00	32,10
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,198	1 875,00	13 496,25
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,114	1 875,00	213,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,425	450,00	10 091,25
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	25,686	450,00	11 558,70
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,875	5 416,67	20 989,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,156	5 416,67	6 261,67
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,927	5 416,67	5 021,25
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 182,201	0,25	295,55
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,034	250,00	8 258,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	138,312	1,00	138,31
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,073	1 000,00	73,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,757	35,00	61,50

15.	2320187315789	Decofrol	kg	39,641	33,00	1 308,15
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	208,08	20,00	4 161,60
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,381	60,00	22,86
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	92,80	125,00	11 600,00
19.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,55	63,00	1 168,65
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,028	65,00	456,82
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,513	50,00	175,65
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,495	45,00	22,28
23.	24664773024191	Penetron "Admics"	kg	259,20	125,00	32 400,00
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	41,616	22,00	915,55
25.	26631021000001 25	Beton C12.5	m3	0,633	1 400,00	886,20
26.	26631021000002 025	Beton simplu clasa C20/25	m3	77,716	1 850,00	143 774,60
27.	26631021000008 10	Beton C8/10	m3	60,458	1 400,00	84 641,20
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	368,077	25,00	9 201,93
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 623,396	25,00	140 584,90
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 086,90	25,00	52 172,50
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,976	25,00	24,40
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,14	30,00	64,20
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,517	30,00	495,51
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	78,813	30,00	2 364,39
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	214,00	30,00	6 420,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,80	30,00	594,00
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	19,20	50,00	960,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,977	35,00	1 574,20
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,19	65,00	12,35
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,07	65,00	69,55
41.	2874114112400	Piese de legatura din otel pentru conducte	kg	191,00	30,00	5 730,00
42.	28741141124003	Piesa inglobata MH406-1-26buc	kg	486,00	30,00	14 580,00
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	99,102	15,00	1 486,53
44.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	12,985	15,00	194,77
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	99,102	1,00	99,10
46.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	12,985	2,00	25,97
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,652	0,50	0,83
48.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,985	0,50	6,49
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,46	35,00	996,10
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,712	4,50	7,70
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,50	10,00	105,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,474	10,00	164,74
53.	4100126202818	Apa	m3	2,594	10,00	25,94
		Total materiale de constructii				596 116,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,19	100,00	819,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,095	100,00	409,50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,245	100,00	24,50
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,122	100,00	12,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	15,248	400,00	6 099,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,854	220,00	187,88
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,955	450,00	17 979,75
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,145	450,00	515,25
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,077	400,00	830,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,355	400,00	4 142,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,20	410,00	492,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	23,36	100,00	2 336,00

13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,18	100,00	4 518,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	89,585	100,00	8 958,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,591	150,00	238,65
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	23,91	100,00	2 391,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,508	100,00	150,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,525	400,00	5 810,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,896	200,00	779,20
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,993	200,00	798,60
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,928	200,00	785,60
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,18	200,00	36,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,284	450,00	1 477,80
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,616	300,00	9 784,80
		Total utilaje de constructii				69 577,03

Total	lei	856 501,49
Asigurari sociale	24,00 %	45 794,01
Transportarea materialelor	2,00 %	11 922,32
Total	100,00 +	914 217,82
Cheltuieli de regie	14,50 %	132 561,59
Total	100,00 +	1 046 779,41
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 806,77
Total	100,00 +	1 109 586,18
TVA	20,00 %	221 917,23

Total deviz:

**1 331 503,
41**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Bazin de egalizare omogenizare -A1				
		1.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 13.9x13.9x4.0h)				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
2	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 012,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,36
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,07 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
7	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.1.2. Lucrari de constructii				
10	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 016,02 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (20.1m3+31.5m3+6.5m3)	m3			2 449,93 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
13	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg			125,00 0,00
	24664773024191	Penetron "Admics"	kg	1,0000	125,00	125,00
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			174,30 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
15	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,30 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	CC01F1	Armaturi din otel beton AII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,35 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Capac metalic Cm1-buc.)	kg			50,68 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
18	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Pres garniura TM90)	t			31 419,02 1 419,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 419,02
	2874114112400	Piese de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T3377, T3325	kg			52,61 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,30
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH723-3buc, MH757-1buc)	t			31 418,99 1 418,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 418,99
	2874114112400	Piese de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
21	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	t			1 404,24 609,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
23	IzF04F k=1.2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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)(Exterioare)	m2			61,12 6,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	6,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	8,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	2,34
24	CA04F	Beton C12/15 (набетонка)	m3			2 151,93 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100000125	Beton C12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			69,28 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
26	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime 0.9m)	m2			237,97 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08
		1.1.3. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=46.4m				
28	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
29	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	2,2500	450,00	1 012,50
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,12 34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
32	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in	h-ut			100,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
33	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			571,92 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,24
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 577,56 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 353,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.1.4. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L95.6m)				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,88
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.1.5. Platforma din beton -A2				
38	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
39	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
40	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,4m	100 m3			2 946,20 17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,36
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,95
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	917,89
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,98
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,02
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,11

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,11
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
44	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 (C8/10)	m3			2 016,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 349,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
46	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
47	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
48	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
49	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte,	t			31 418,92

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH406-1-26buc)				1 418,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 418,92
	28741141124003	Piesa inglobata MH406-1-26buc	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
50	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Manson din otel T3377x6, T3325x6, 273x6	t			31 419,00
						1 419,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 419,00
	28741141124003	Piesa inglobata MH406-1-26buc	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
51	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	t			1 404,24
						609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
52	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3			675,16
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latime 0.9m)	m2			243,60
						13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Statie de epurare. Platforma A.

Valoarea de deviz 511 412,29 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,000	631,40 0,00	631,40 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	1,000	1 012,50 0,00	1 012,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	170,000	15,00 0,00	2 550,00 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				4 193,90
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 280.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	1 873,27 834,34	1 049,03 467,23

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	42,000	675,15 93,65	28 356,47 3 933,47
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	42,000	675,15 93,65	28 356,47 3 933,47
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	280,000	281,53 5,68	78 827,56 1 589,28
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	280,000	238,17 5,91	66 687,95 1 655,50
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	150,000	246,16 55,81	36 924,60 8 372,10
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 280.0m2 Inclusiv salariu				240 202,08 19 951,05
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =50m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 873,40 834,40	187,34 83,44
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,500	675,15 93,65	5 063,65 702,40
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	50,000	269,42 56,38	13 470,88 2 819,08
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	35,000	188,98 55,81	6 614,13 1 953,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =50m2 Inclusiv salariu				25 336,00 5 558,41
		4. Gardul metalic (41sec 101.0m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 41 buc; capac patrat -41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2,95m3)	m	101,000	440,99 127,71	44 539,71 12 898,71
15	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
		Total Gardul metalic (41sec 101.0m) Inclusiv salariu				57 009,89 14 354,61
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	1 159,09 0,00	127,50 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,38 1,38	15,14 15,14
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	11,000	520,93 27,43	5 730,27 301,77
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,390	631,92 491,92	2 774,13 2 159,53
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 647,04 2 476,44

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	335 388,91
		Asigurari sociale	24,00 %	10 161,72
		Transportarea materialelor	2,00 %	5 587,97
		Total	100,00 +	351 138,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %	50 915,10
		Total	100,00 +	402 053,70
		Beneficiu de deviz	6,00 %	24 123,22
		Total	100,00 +	426 176,92
		TVA	20,00 %	85 235,37
				511 412,29
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		42 340,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Statie de epurare. Platforma A.**

Valoarea de deviz 511 412,29 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,25	94,60	2 388,65
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,92	94,60	8 790,23
3.	7129020012800	Pavator	h-om	110,41	94,60	10 444,79
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,828	94,60	2 159,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,30	94,60	3 244,78
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,506	94,60	12 062,07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,60	94,60	2 043,37
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,79	94,60	74,73
Total manopera						42 340,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,39	140,00	614,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	39,48	1 875,00	74 025,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	32,90	1 875,00	61 687,50
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	48,30	450,00	21 735,00
5.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,625	450,00	3 881,25
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,30	450,00	21 735,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,89	1 875,00	3 543,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,28	400,00	112,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,25	400,00	100,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,14	400,00	856,00
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	2 850,00	2 850,00
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,00	7 400,00	7 400,00

		4.00m (set)				
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,20	2,80	286,16
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,00	2,80	224,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,50	2,80	1 101,80
19.	2661112800655	Pavelei din beton, 100x200x5	m2	50,75	160,00	8 120,00
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	1,575	1 365,00	2 149,88
21.	26631021000012	Beton M200	m3	6,75	1 550,00	10 462,50
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,238	1 400,00	4 533,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	150,75	120,00	18 090,00
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	35,175	60,00	2 110,50
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,33	25,00	208,25
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,00	25,00	1 025,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,00	7,00	1 148,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	41,00	493,00	20 213,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,00	125,00	5 125,00
30.	2830127303001	Arbori-artar	buc	11,55	470,00	5 428,50
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,00	250,00	250,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,219	10,00	2,19
38.	4100126202818	Apa	m3	9,15	10,00	91,50
		Total materiale de construcții				279 398,57

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,255	200,00	51,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,255	300,00	76,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,43	100,00	3 843,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,215	100,00	1 921,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,067	220,00	894,74
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,067	220,00	894,74
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,067	250,00	1 016,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	410,00	631,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,857	100,00	685,70
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,50	300,00	2 550,00
		Total utilaje de construcții				13 649,83

Total	lei	335 388,91
Asigurari sociale	24,00 %	10 161,72
Transportarea materialelor	2,00 %	5 587,97
Total	100,00 +	351 138,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	50 915,10

Total	100,00 +	402 053,70
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 123,22
Total	100,00 +	426 176,92
TVA	20,00 %	85 235,37

Total deviz:

511 412,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,40
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 280.0m2				
4	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			1 873,27 834,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,93
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,15

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,17 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,03
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =50m2				
10	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			1 873,40 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,98 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (41sec 101.0m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-41 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 41 buc; capac patrat -41buc; element de fixare ECO zincat - 164 buc; beton M150 -2,95m3)	m			440,99 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		493,00	200,13
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		125,00	50,74
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		25,00	10,15
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,37
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	40,89
15	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		2 850,00	395,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set		7 400,00	4 111,11

1	2	3	4	5	6	7
		4.00m (set)				
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 159,09 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,64
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,45
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,38 1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,38
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Statie de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500mc/zi. Lucrari
tehnologice. Platforma A**

Valoarea de deviz 286 436,47 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 1.1.1. Retelele de canalizare				
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	2,850	2 272,58 0,00	6 476,85 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	9,000	233,85 233,85	2 104,66 2 104,66
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	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
4	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	m2	115,000	43,81 28,38	5 038,04 3 263,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m între maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	269,000	28,38 28,38	7 634,22 7 634,22
6	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	14,000	571,93 110,68	8 007,05 1 549,55
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,270	1 013,33 0,00	273,60 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,000	19,20 0,00	883,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	199,67 34,00	53,91 9,18
10	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	84,000	29,33 29,33	2 463,38 2 463,38
11	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	84,000	71,95 70,95	6 043,80 5 959,80
12	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	1,830	436,07 0,00	798,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	1,830	1 777,40 834,39	3 252,64 1 526,94
		Total Retelele de canalizare Inclusiv salariu				44 529,35 24 511,43
		1.1.2. Retelele de distributie a apei				
14	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	1,930	2 272,38 0,00	4 385,70 0,00
15	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	6,000	233,85 233,85	1 403,11 1 403,11
16	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	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
17	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	98,000	43,86 28,38	4 297,83 2 781,24
18	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	227,000	28,38 28,38	6 442,26 6 442,26
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	15,000	571,93 110,68	8 578,98 1 660,23

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
20	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	0,160	1 012,50 0,00	162,00 0,00
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,000	19,20 0,00	518,40 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	201,12 34,31	32,18 5,49
23	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	1,830	436,07 0,00	798,00 0,00
24	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	1,830	1 777,40 834,39	3 252,64 1 526,94
		Total Retelele de distributie a apei Inklusiv salariu				30 771,10 13 819,27
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				75 300,45 38 330,70
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Statie de epurare				
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Conducta PVC SN4 d200mm)	m	20,000	156,35 42,57	3 126,96 851,40
26	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC SN2 d160mm)	m	1,000	156,25 35,00	156,25 35,00
27	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	18,000	143,43 35,00	2 581,69 630,04

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC SN2 d110mm)				
28	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC SN4 d110mm)	m	5,000	81,31 35,00	406,54 175,01
29	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Conducta PVC SN2 d90mm)	m	23,000	134,76 26,49	3 099,46 609,22
30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Conducta PVC SN2 d50mm)	m	25,000	85,49 26,49	2 137,33 662,20
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm)	m	35,000	211,30 15,70	7 395,42 549,63
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d75mm)	m	55,000	76,15 13,91	4 188,33 764,84
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm)	m	7,000	44,29 5,11	310,03 35,76
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de	m	5,000	34,38 5,11	171,90 25,54

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm)				
		Total Statie de epurare Inclusiv salariu				23 573,91 4 338,64
		1.2.2. Retelele de canalizare				
35	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 (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m	120,000	349,29 36,89	41 915,38 4 427,28
36		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	120,000	4,10 0,00	492,00 0,00
37	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	120,000	1,06 0,70	127,68 84,48
		Total Retelele de canalizare Inclusiv salariu				42 535,06 4 511,76
		1.2.3. Retelele de distributie a apei				
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN6 d32mm triplustrat tip2-A1)	m	125,000	27,39 5,11	3 423,64 638,55
39		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	120,000	4,10 0,00	492,00 0,00
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	125,000	10,03 3,78	1 254,25 473,00
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	125,000	0,59 0,39	73,53 48,53

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Kit orientabil 360* electrosudabil d90/32mm)	buc	1,000	564,77 94,60	564,77 94,60
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d32mm)	buc	2,000	247,90 75,68	495,79 151,36
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d32mm)	buc	1,000	308,94 75,68	308,94 75,68
		Total Retelele de distributie a apei Inklusiv salariu				6 612,92 1 481,72
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				72 721,89 10 332,12
		1.3. Platforma de nisip 3,4x3,4 (coala 11)				
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,068	1 012,50 0,00	68,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,220	194,77 194,77	42,85 42,85
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,000	19,20 0,00	230,40 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	197,86 33,86	13,85 2,37
49	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 (sant de scurgere)	m3	0,220	570,73 110,50	125,56 24,31
50	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 (platforma de nisip 2000x2000x120h)	m3	0,480	572,02 110,77	274,57 53,17
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	196,03 11,35	784,13 45,41
		Total Platforma de nisip 3,4x3,4 (coala 11) Inclusiv salariu				1 540,21 168,11
		1.4. Deversorul (coala 13)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,250	653,08 93,48	163,27 23,37
53	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	0,250	72,12 71,12	18,03 17,78
54	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H	m2	2,500	239,00 157,98	597,50 394,95

1	2	3	4	5	6	7
		de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
55	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-250)	m3	0,500	2 651,56 806,94	1 325,78 403,47
		Total Deversorul (coala 13) Inclusiv salariu				2 104,58 839,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				151 667,13 49 670,50
		2. Camine circulare				
56	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 - 1.44 m3)	m3	1,730	4 359,38 1 501,29	7 541,73 2 597,24
57		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	932,00 0,00	2 796,00 0,00
58		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	2,000	955,00 0,00	1 910,00 0,00
60		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc	3,000	932,00 0,00	2 796,00 0,00
61		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	5,000	396,00 0,00	1 980,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05m3)	buc	3,000	475,00 0,00	1 425,00 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	38,080	30,00 0,00	1 142,40 0,00
64		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	15,000	97,00 0,00	1 455,00 0,00
65	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	t	0,038	1 408,95 610,00	53,54 23,18

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
66		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	738,59 108,79	1 107,88 163,19
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	2 015,63 425,81	1 511,72 319,36
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	10,000	183,50 83,25	1 834,98 832,48
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				30 084,25 3 935,45

		Total	lei	181 751,38
		Asigurari sociale	24,00 %	12 865,43
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 052,10
		Total	100,00 +	196 668,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 516,99
		Total	100,00 +	225 185,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 511,16
		Total	100,00 +	238 697,06
		TVA	20,00 %	47 739,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 436,47 53 605,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

**Statie de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500mc/zi. Lucrari
tehnologice. Platforma A**

Valoarea de deviz 286 436,47 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,80	94,60	359,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	94,60	273,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,175	94,60	394,95
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	212,70	94,60	20 121,42
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,19
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,48	94,60	45,41
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	94,60	403,47
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,235	94,60	10 995,83
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,338	94,60	599,58
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	94,60	23,18
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,40	94,60	321,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,47	94,60	15 085,87
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,954	94,60	752,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,235	94,60	779,03
15.	9312040019600	Sapator	h-om	34,749	94,60	3 287,26
		Total manopera				53 605,95

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,584	2,00	73,17
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,376	1 875,00	705,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,289	450,00	130,05
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	1 875,00	22,50
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,442	450,00	13 698,90
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	450,00	884,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,037	5,00	0,18
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,543	25,00	313,57
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,335	5 416,67	1 814,58
10.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,008	5 416,67	43,33
11.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,005	5 416,67	27,08

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,226	250,00	56,50
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,575	5 416,67	3 114,59
14.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	15,00	97,00	1 455,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	3,136	22,00	68,99
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,074	35,00	2,59
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,421	20,00	348,42
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	8,00	125,00	1 000,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	65,00	19,24
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,148	50,00	7,40
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,021	45,00	0,95
22.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	240,00	4,10	984,00
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,99	50,00	699,50
24.	2521216700250	Conducta PVC SN2 d50mm	m	26,775	43,00	1 151,33
25.	2521216700290	Conducta PVC SN2 d90mm	m	24,633	89,00	2 192,34
26.	25212167010016 160	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	36,058	166,50	6 003,66
27.	25212167010016 75	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d75mm	m	56,941	36,90	2 101,12
28.	2521216702110	Conducta PVC SN2 d110mm	m	19,278	93,00	1 792,85
29.	2521216702160	Conducta PVC SN2 d160mm	m	1,071	105,00	112,45
30.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	126,027	291,72	36 764,60
31.	2521216704110	Conducta PVC SN4 d110mm	m	5,355	35,00	187,43
32.	2521216704200	Conducta PVC SN4 d200mm	m	21,42	98,00	2 099,16
33.	25212167100011 1732	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN6 d32mm triplustrat tip2-A1	m	125,375	10,25	1 285,09
34.	25212167100011 2650	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	5,015	17,22	86,36
35.	25212167100011 2663	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm	m	7,021	27,10	190,27
36.	2523156711032	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d32mm	buc	2,02	51,70	104,43
37.	25231567120432	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d32mm	buc	1,01	112,14	113,26
38.	25231567185932	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/32mm	buc	1,01	307,10	310,17
39.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	20,012	50,00	1 000,60
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,394	2,80	3,90
41.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
42.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24m3)	buc	2,00	955,00	1 910,00
43.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	5,00	396,00	1 980,00
44.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIU-10 (0,18 m3)	buc	3,00	932,00	2 796,00
45.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1 -10-1 (0,1m3)	buc	3,00	932,00	2 796,00
46.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	3,00	475,00	1 425,00
47.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,776	1 400,00	1 086,40
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,218	1 400,00	305,20
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,44	1 550,00	2 232,00
50.	266310210250	BetonM-250	m3	0,52	1 650,00	858,00
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,125	1 365,00	170,62
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	25,00	1,10
53.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,129	25,00	3,23
54.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	38,08	30,00	1 142,40
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,362	100,00	36,20
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,004	35,00	140,14
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,077	30,00	2,31
58.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,129	35,00	4,52

59.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,773	10,00	87,73
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,377	10,00	3,77
62.	4100116202820	Apa potabilă	m3	12,50	10,00	125,00
63.	4100126202818	Apa	m3	0,025	10,00	0,25
Total materiale de construcții						102 605,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105	100,00	10,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,682	100,00	68,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,07	100,00	107,00
5.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,075	100,00	7,50
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	2,60	100,00	260,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	5,48	100,00	548,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,275	220,00	60,50
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,121	450,00	504,45
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,139	450,00	10 862,55
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	3,99	400,00	1 596,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	410,00	82,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,30	100,00	30,00
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,332	100,00	33,20
15.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,163	100,00	16,30
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	100,00	30,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,514	100,00	3 451,40
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,131	120,00	15,72
19.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	8,00	100,00	800,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,75	100,00	375,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,60	100,00	260,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,48	200,00	2 696,00
23.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	3,391	400,00	1 356,40
24.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,44	300,00	1 632,00
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,785	175,00	662,38
Total utilaje de construcții						25 540,30

Total	lei	181 751,38
Asigurări sociale	24,00 %	12 865,43
Transportarea materialelor	2,00 %	2 052,10
Total	100,00 +	196 668,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 516,99
Total	100,00 +	225 185,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 511,16
Total	100,00 +	238 697,06
TVA	20,00 %	47 739,41

Total deviz:

286 436,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
		1.1.1. Retelele de canalizare				
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			2 272,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,58
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			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
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			300,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
4	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			43,81 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
5	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			28,38 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
6	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			571,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 013,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,33
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,67 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
10	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	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			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
13	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			1 777,40 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		1.1.2. Retelele de distributie a apei				
14	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			2 272,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,38
15	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			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
16	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			300,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
17	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			43,86 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,65
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
18	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			28,38 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
19	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			571,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
20	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	2,2500	450,00	1 012,50
21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,12 34,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
23	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			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
24	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			1 777,40 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Statie de epurare				
25	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Conducta PVC SN4 d200mm)	m			156,35 42,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216704200	Conducta PVC SN4 d200mm	m	1,0500	98,00	104,96
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
26	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC SN2 d160mm)	m			156,25 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216702160	Conducta PVC SN2 d160mm	m	1,0500	105,00	112,45
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
27	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC SN2 d110mm)	m			143,43 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216702110	Conducta PVC SN2 d110mm	m	1,0500	93,00	99,60
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
28	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta PVC SN4 d110mm)	m			81,31 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216704110	Conducta PVC SN4 d110mm	m	1,0500	35,00	37,49
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
29	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Conducta PVC SN2 d90mm)	m			134,76 26,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2521216700290	Conducta PVC SN2 d90mm	m	1,0500	89,00	95,32
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	50,00	12,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
30	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Conducta PVC SN2 d50mm)	m			85,49 26,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2521216700250	Conducta PVC SN2 d50mm	m	1,0500	43,00	46,05
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	50,00	12,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm)	m			211,30 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	25212167010016160	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	166,50	171,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
32	AcA10A	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 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d75mm)	m			76,15 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701001675	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d75mm	m	1,0150	36,90	38,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm)	m			44,29 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000112663	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm	m	1,0030	27,10	27,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm)	m			34,38 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000112650	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	1,0030	17,22	17,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		1.2.2. Retelele de canalizare				
35	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 (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m			349,29 36,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	291,72	306,37
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
36		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
37	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.2.3. Retelele de distributie a apei				
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN6 d32mm triplustrat tip2-A1)	m			27,39 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121671000111732	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN6 d32mm triplustrat tip2-A1	m	1,0030	10,25	10,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
39		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,03 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Kit orientabil 360* electrosudabil d90/32mm)	buc			564,77 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567185932	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/32mm	buc	1,0100	307,10	310,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d32mm)	buc			247,90 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156711032	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0100	51,70	52,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			308,94

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d32mm)				75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567120432	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0100	112,14	113,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Platforma de nisip 3,4x3,4 (coala 11)				
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,77
						194,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,77
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,86
						33,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
49	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 (sant de scurgere)	m3			570,73
						110,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	460,23
50	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 (platforma de nisip 2000x2000x120h)	m3			572,02
						110,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,03
						11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,53
		1.4. Deversorul (coala 13)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			653,08
						93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	516,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			72,12

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				71,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	71,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			239,00 157,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	94,60	157,98
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	17,33
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	10,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 416,67	10,83
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,81
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
55	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-250)	m3			2 651,56 806,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	266310210250	BetonM-250	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Camine circulare				
56	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1.44 m3)	m3			4 359,38 1 501,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	1 290,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,09
57		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			955,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
61		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
64		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
65	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			1 408,95
						610,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,74
66		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,59
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	175,00	4,09
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 015,63
						425,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,55
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500 m3/zi. Platforma A1.
Utilaj**

Valoarea de deviz 16 367 683,20 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. Utilaj				
1	Pret piata	Statie de epurarea apei uzate menajere tip MBBR - Moving Bed Bio Reactor Etapa 1. Capacitate de Qzi med=500 m3/zi (2 reactoare x 250 m3/zi), tehnologia de epurare - defosforizare prin precipitare chimica, complet echipata cu: 02.01. TRATAREA MECANICA este ealizata cu urmatoarele echipamente:02.01.02.00 GRATAR MECANIC - Deschidere bare : 5mm. Material : Otel inox AISI304. Putere motor : 0.55 kW. Cantitate : 1. 02.01.03.00 STAVILAR MANUAL - Montaj : In canalul gratar. Material : Otel inox AISI304/ Impermeabilitate : arnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchidereadeschiderea stavilarului. Dimensiuni : 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h.	set	1,000	13 460 000,00 0,00	13 460 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inaltime de pompare : 9-2 m. ontaj : In bazinul de deznisipare. Tip : Submersibila Putere motor : 0.55 kW Permeabilitate solide : 35 mm Orificiu refulare : 1"1/2. Accesorii : Plutitori de nivel/ Cantitate : 1. 02.01.14.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin omogenizare. Dimensiuni : 0.6x6.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.15.00 MIXER SUBMERSIBIL - Utilizare : Mixare amestec bazin mogenizare. ontaj : Bazin de omogenizare. Tip : Submersibil. Accesorii : Ghidaj AISI304. Turatie motor : 1385 rpm. Putere motor : 1.5 kw. Cantitate : 2. 02.01.16.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare mixer submersibil. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 2.02.01.17.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Alimentare unitate biologica. Debit : 2-30 m3/h. Inaltime de pompare : 10-3 m. Montaj : In bazinul de omogenizare. Putere motor : 0.75 kW Permeabilitate solide : 50 mm Orificiu refulare : 2". Accesorii : plutitori de nivel. Cantitate: 2. 02.02 TRATAREA BIOLOGICA02.02.01.00 REACTOR BIOLOGIC - Debit mediu : 250 m3/zi per reactor. Dimensiuni minime : 2.04x13.10x2.70 m (lxLxH). Material : Otel inox AISI304. Tratare : Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor. Izolare termic: Sandwich Panel. Accesorii : Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire Material structura rezistenta: Otel inox AISI304. Reactor: Otel inox AISI304 (tabla min.4mm grosime) Standard				

1	2	3	4	5	6	7
		sudura : Grosime tabla x 0.7mm. Mod sudura : Pe ambele suprafete de contact ale componentelor Tip sudura utilizata : GMAW. Cantitate : 2. 02.02.02.00 FLASH MIXER - Model : TURBINA VERTICALA. Montaj : In reactorul biologic. Tip : Cu turbina verticala. Diametru palete : 650 mm. Lungime ax : 2378 mm. Diametru ax : 40 mm. Putere motor : 1.1kW. Rotatie reductor : 96 rpm. Cantitate : 2. 02.02.03.00 SUFLANTA - Montaj : In reactorul biologic. Debit minim : 303m3/h. Diferenta de presiune : 300mbar. Tip : Centrifuga. Debit : 303 m3/h. Presiune : 300 mbar. Putere : 7.5 kW. Orificiu refulare : 3". Grad de protectie : IP55. Accesorii si caracteristici : Vana de suprapresiune, filtru, manometru Cantitate : 2. 02.02.04.00 DIFUZOARE - Montaj : In reactorul biologic. Capacitate aer : 1.5 - 7 m3/h. Diametru difuzor : 268 mm. Tip : Membrana. Material : PE + membrana silicon. Cantitate : 128. 02.02.05.01 SUPORT BIOLOGIC -Montaj : In reactorul biologic. Suprafata contact : > 650 m2/m3. Diametru : 25mm. Inaltime : 12 mm. Material : PE. Volum unitar : 118.000 buc/m3. Cantitate : 24. 02.02.06.00 DECANTOR SECUNDAR - Model : LAMELAR. Montaj : In reactorul biologic. Tip: lamela hexagonala. Material : PVC. Cantitate : 2.02.02.07.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare interna. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2. 02.02.08.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare namol. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR.				

1	2	3	4	5	6	7
		Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2.02.02.09.00 POMPA CENTRIFUGA - Utilizare : vacuare namol in exces. Debit : 3-15 m3/h. Inaltime de pompare : 13.6-6.3 m. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 0.55 kw. Frecventa : 50 Hz. Turatie : 2850 rpm. Protectie : IP55. Cantitate : 2. 02.02.10.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare solutie FeCl3. Debit : 10 /h. Inaltime de pompare : 3bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2.02.02.11.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare solutie FeCl3. Material : Polietilena. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2.02.02.12.00 DEBITMETRU Producator : ENELSAN sau echivalent Model : ELECTROMAGNETIC DN50 Utilizare : Masurare debit epurat - Montaj : In reactorul biologic. Diametru nominal : DN50 Alimentare electrica : 220 VAC. Iesiri transmitator : 4-20 mA,RS485, MODBUS-RTU Domeniu de masurare : 2.2 - 85 m3/h. Tipul conexiune : Cu flanse. Material corp : Otel carbon. Material electrod : Otel inoxidabil. Clasa de protectie : IP67. Afisaj : LCD. Cantitate : 2.02.03 DEZINFECTIE 02.03.01.00 POMPA OZARE - Utilizare : Pompare hipoclorit de sodiu. Debit : 10 L/h. Inaltime de pompare : 3 bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2. 02.03.02.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare hipoclorit de sodiu. Material : Polietilen. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2. 02.04 DESHIDRATARE NAMOL				

1	2	3	4	5	6	7
		02.04.01.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : ILINDRIC. Utilizare : Preparare polielectrolit. Montaj : In spatiul tehnic. Material : Polietilena. Capacitate : 250 L. Cantitate : 1. 02.04.02.00 FLASH MIXER - Model : CILINDRIC. Utilizare : Mixare polielectrolit. Montaj : In bazinul de preparare polielectrolit. Tip : Cu turbina erticala. Diametru palete : 200 mm. Lungime ax : 800 mm. Diametru ax : 25 mm. Putere motor : 0.18 kW. Rotatie reductor : 233 rpm. Cantitate : 1. 02.04.03.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare polielectrolit. Debit : 20l/h. Inaltime de pompare : 2bar. Montaj : In spatiul tehnic. Tip : Diafragma electromagnetica. Putere : 0.18 kW. Cantitate : 1. 02.04.04.00 UNITATE DESHIDRATARE - Model : FILTRU CU SNEC. Montaj : In spatiul tehnic. Lungime : 3859mm. Latime : 1150mm. Inaltime : 2289mm. Puterea totala : 1.86kW. Material : Otel inox 1.4301. Accesorii : Panou de control. Cantitate : 1. 02.05 SPATIUL TEHNIC 02.05.01.00 SPATIUL TEHNIC -Model : CONTAINERIZAT. Material carcasa : Otel St-37. Material izolatie : Vata de sticla si polistiren Dimensiuni la interior : 2.05 x 10.50 x 2.05 m (lxLxH) Dimensiuni la exterior : 2.20 x 10.65 x 2.40 m (lxLxH) Dotari : Closet si lavoar. Cantitate : 1. 02.05.02.00 PANOUL DE CONTROL - Montaj : In spatiul tehnic. Componente : MOELLER si SIEMENS sau echivalent Automatizare : PLC. Tip : De teren. Cantitate : 1. 03. Lucrari de ransport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. 04. Scolarizarea operatorilor statiei de epurare.05. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare				

1	2	3	4	5	6	7
		in exploatare si darea in exploatare.				
2	Pret piata	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc	2,000	9 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 478 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			161 736,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 639 736,0 0

		Total	Lei	13 639 736,00
		TVA	20,00 %	2 727 947,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	16 367 683,20	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

**Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500 m3/zi. Platforma A1.
Utilaj**

Valoarea de deviz 16 367 683,20 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1234567050	Statie de epurarea apei uzate menajere tip MBBR - Moving Bed Bio Reactor Etapa 1. Capacitate de Qzi med=500 m3/zi (2 reactoare x 250 m3/zi), tehnologia de epurare - defosforizare prin precipitare chimica, complet echipata cu: 02.01. TRATAREA MECANICA este ealizata cu urmatoarele echipamente:02.01.02.00 GRATAR MECANIC -Deschidere bare : 5mm. Material : Otel inox AISI304. Putere motor : 0.55 kW. Cantitate : 1. 02.01.03.00 STAVILAR MANUAL - Montaj : In canalul gratar. Material : Otel inox AISI304/ Impermeabilitate : arnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchidereadeschiderea stavilarului. Dimensiuni : 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare : 9-2 m. ontaj : In bazinul de deznisipare. Tip : Submersibila Putere motor : 0.55 kW Permeabilitate solide : 35 mm Orificiu refulare : 1"1/2. Accesorii : Plutitori de nivel/ Cantitate : 1. 02.01.14.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin omogenizare. Dimensiuni : 0.6x6.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.15.00 MIXER SUBMERSIBIL - Utilizare : Mixare amestec bazin mogenzare. ontaj : Bazin de omogenizare. Tip : Submersibil. Accesorii : Ghidaj AISI304. Turatie motor : 1385 rpm. Putere motor : 1.5 kw. Cantitate : 2. 02.01.16.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare mixer	set	1,0000	13 460 000,00	13 460 000,00

		submersibil. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 2.02.01.17.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Alimentare unitate biologica. Debit : 2-30 m3/h. Inaltime de pompare : 10-3 m. Montaj : In bazinul de omogenizare. Putere motor : 0.75 kW Permeabilitate solide : 50 mm Orificiu refulare : 2". Accesorii : plutitori de nivel. Cantitate: 2. 02.02 TRATAREA BIOLOGICA02.02.01.00 REACTOR BIOLOGIC - Debit mediu : 250 m3/zi per reactor. Dimensiuni minime : 2.04x13.10x2.70 m (lxLxH). Material : Otel inox AISI304. Tratare : Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor. Izolare termic: Sandwich Panel. Accesorii : Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire Material structura rezistenta: Otel inox AISI304. Reactor: Otel inox AISI304 (tabla min.4mm grosime) Standard sudura : Grosime tabla x 0.7mm. Mod sudura : Pe ambele suprafete de contact ale componentelor Tip sudura utilizata : GMAW. Cantitate : 2. 02.02.02.00 FLASH MIXER - Model : TURBINA VERTICALA. Montaj : In reactorul biologic. Tip : Cu turbina verticala. Diametru palete : 650 mm. Lungime ax : 2378 mm. Diametru ax : 40 mm. Putere motor : 1.1kW. Rotatie reductor : 96 rpm. Cantitate : 2. 02.02.03.00 SUFLANTA - Montaj : In reactorul biologic. Debit minim : 303m3/h. Diferenta de presiune : 300mbar. Tip : Centrifuga. Debit : 303 m3/h. Presiune : 300 mbar. Putere : 7.5 kW. Orificiu refulare : 3". Grad de protectie : IP55. Accesorii si caracteristici : Vana de suprapresiune, filtru, manometru Cantitate : 2. 02.02.04.00 DIFUZOARE - Montaj : In reactorul biologic. Capacitate aer : 1.5 - 7 m3/h. Diametru difuzor : 268 mm. Tip : Membrana. Material : PE + membrana silicon. Cantitate : 128. 02.02.05.01 SUPORT BIOLOGIC -Montaj : In reactorul biologic. Suprafata contact : > 650 m2/m3. Diametru : 25mm. Inaltime : 12 mm. Material : PE. Volum unitar : 118.000 buc/m3. Cantitate : 24. 02.02.06.00 DECANTOR SECUNDAR - Model : LAMELAR. Montaj : In reactorul biologic. Tip: lamela hexagonala. Material : PVC. Cantitate : 2.02.02.07.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare interna. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2. 02.02.08.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare namol. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2.02.02.09.00 POMPA CENTRIFUGA - Utilizare : vacuare namol in exces. Debit : 3-15 m3/h. Inaltime de pompare : 13.6-6.3 m. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 0.55 kw. Frecventa : 50 Hz. Turatie : 2850 rpm. Protectie : IP55. Cantitate :				

		2. 02.02.10.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare solutie FeCl3. Debit : 10 /h. Inaltime de pompare : 3bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2.02.02.11.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare solutie FeCl3. Material : Polietilena. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2.02.02.12.00 DEBITMETRU Producator : ENELSAN sau echivalent Model : ELECTROMAGNETIC DN50 Utilizare : Masurare debit epurat -Montaj : In reactorul biologic. Diametru nominal : DN50 Alimentare electrica : 220 VAC. Iesiri transmitator : 4-20 mA,RS485, MODBUS-RTU Domeniu de masurare : 2.2 - 85 m3/h. Tipul conexiune : Cu flanse. Material corp : Otel carbon. Material electrod : Otel inoxidabil. Clasa de protectie : IP67. Afisaj : LCD. Cantitate : 2.02.03 DEZINFECTIE 02.03.01.00 POMPA OZARE -Utilizare : Pompare hipoclorit de sodiu. Debit : 10 L/h. Inaltime de pompare : 3 bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2. 02.03.02.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare hipoclorit de sodiu. Material : Polietilen. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2. 02.04 DESHIDRATARE NAMOL 02.04.01.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : ILINDRIC. Utilizare : Preparare polielectrolit. Montaj : In spatiul tehnic. Material : Polietilena. Capacitate : 250 L. Cantitate : 1. 02.04.02.00 FLASH MIXER - Model : CILINDRIC. Utilizare : Mixare polielectrolit. Montaj : In bazinul de preparare polielectrolit. Tip : Cu turbina erticala. Diametru palete : 200 mm. Lungime ax : 800 mm. Diametru ax : 25 mm. Putere motor : 0.18 kW. Rotatie reductor : 233 rpm. Cantitate : 1. 02.04.03.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare polielectrolit. Debit : 20l/h. Inaltime de pompare : 2bar. Montaj : In patiul tehnic. Tip : Diafragma electromagnetica. Putere : 0.18 kW. Cantitate : 1. 02.04.04.00 UNITATE DESHIDRATARE - Model : FILTRU CU SNEC. Montaj : In spatiul tehnic. Lungime : 3859mm. Latime : 1150mm. Inaltime : 2289mm. Puterea totala : 1.86kW. Material : Otel nox 1.4301. Accesorii : Panou de control. Cantitate : 1. 02.05 SPATIUL TEHNIC 02.05.01.00 SPATIUL TEHNIC -Model : CONTAINERIZAT. Material carcasa : Otel St-37. Material izolatie : Vata de sticla si polistiren Dimensiuni la interior : 2.05 x 10.50 x 2.05 m (lxLxH) Dimensiuni la exterior : 2.20 x 10.65 x 2.40 m (lxLxH) Dotari : Closet si lavoar. Cantitate : 1. 02.05.02.00 PANOUE DE CONTROL - Montaj : In spatiul tehnic. Componente : MOELLER si SIEMENS sau echivalent Automatizare : PLC. Tip : De teren. Cantitate : 1. 03. Lucrari de ransport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. 04. Scolarizarea operatorilor statiei				

		de epurare.05. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
2.	123456706	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00
		Total materiale de construcții				13 478 000, 00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	13 639 736,00
TVA	20,00 %	2 727 947,20

Total deviz: 16 367 683,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Utilaj				
1	Pret piata	Statie de epurarea apei uzate menajere tip MBBR - Moving Bed Bio Reactor Etapa 1. Capacitate de Qzi med=500 m3/zi (2 reactoare x 250 m3/zi), tehnologia de epurare -defosforizare prin precipitare chimica, complet echipata cu: 02.01. TRATAREA MECANICA este ealizata cu urmatoarele echipamente:02.01.02.00 GRATAR MECANIC -Deschidere bare : 5mm. Material : Otel inox AISI304. Putere motor : 0.55 kW. Cantitate : 1. 02.01.03.00 STAVILAR MANUAL - Montaj : In canalul gratar. Material : Otel inox AISI304/ Impermeabilitate : arnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchidere deschiderea stavilarului. Dimensiuni : 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare : 9-2 m. ontaj : In bazinul de deznisipare. Tip : Submersibila Putere motor : 0.55 kW Permeabilitate solide : 35 mm Orificiu refulare : 1"1/2. Accesorii : Plutitori de nivel/ Cantitate : 1. 02.01.14.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin omogenizare. Dimensiuni : 0.6x6.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.15.00 MIXER SUBMERSIBIL - Utilizare : Mixare amestec bazin mogenizare. ontaj : Bazin de omogenizare. Tip : Submersibil. Accesorii : Ghidaj AISI304. Turatie motor : 1385 rpm. Putere motor : 1.5 kw. Cantitate : 2. 02.01.16.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare mixer submersibil. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 2.02.01.17.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Alimentare unitate biologica. Debit : 2-30 m3/h. Inaltime de pompare : 10-3 m. Montaj : In bazinul de omogenizare. Putere motor : 0.75 kW Permeabilitate solide : 50 mm Orificiu refulare : 2". Accesorii : plutitori de nivel. Cantitate: 2. 02.02 TRATAREA BIOLOGICA02.02.01.00 REACTOR BIOLOGIC - Debit mediu : 250 m3/zi per reactor. Dimensiuni minime : 2.04x13.10x2.70 m (lxLxH). Material : Otel inox AISI304. Tratare : Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor. Izolare	set			13 460 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		termic: Sandwich Panel. Accesorii : Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire Material structura rezistenta: Otel inox AISI304. Reactor: Otel inox AISI304 (tabla min.4mm grosime) Standard sudura : Grosime tabla x 0.7mm. Mod sudura : Pe ambele suprafete de contact ale componentelor Tip sudura utilizata : GMAW. Cantitate : 2. 02.02.02.00 FLASH MIXER - Model : TURBINA VERTICALA. Montaj : In reactorul biologic. Tip : Cu turbina verticala. Diametru palete : 650 mm. Lungime ax : 2378 mm. Diametru ax : 40 mm. Putere motor : 1.1kW. Rotatie reductor : 96 rpm. Cantitate : 2. 02.02.03.00 SUFLANTA - Montaj : In reactorul biologic. Debit minim : 303m3/h. Diferenta de presiune : 300mbar. Tip : Centrifuga. Debit : 303 m3/h. Presiune : 300 mbar. Putere : 7.5 kW. Orificiu refulare : 3". Grad de protectie : IP55. Accesorii si caracteristici : Vana de suprapresiune, filtru, manometru Cantitate : 2. 02.02.04.00 DIFUZOARE - Montaj : In reactorul biologic. Capacitate aer : 1.5 - 7 m3/h. Diametru difuzor : 268 mm. Tip : Membrana. Material : PE + membrana silicon. Cantitate : 128. 02.02.05.01 SUPORT BIOLOGIC -Montaj : In reactorul biologic. Suprafata contact : > 650 m2/m3. Diametru : 25mm. Inaltime : 12 mm. Material : PE. Volum unitar : 118.000 buc/m3. Cantitate : 24. 02.02.06.00 DECANTOR SECUNDAR - Model : LAMELAR. Montaj : In reactorul biologic. Tip: lamela hexagonala. Material : PVC. Cantitate : 2.02.02.07.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare interna. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2. 02.02.08.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare namol. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2.02.02.09.00 POMPA CENTRIFUGA - Utilizare : vacuare namol in exces. Debit : 3-15 m3/h. Inaltime de pompare : 13.6-6.3 m. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 0.55 kw. Frecventa : 50 Hz. Turatie : 2850 rpm. Protectie : IP55. Cantitate : 2. 02.02.10.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare solutie FeCl3. Debit : 10 /h. Inaltime de pompare : 3bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2.02.02.11.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare solutie FeCl3. Material : Polietilena. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2.02.02.12.00 DEBITMETRU Producator : ENELSAN sau echivalent Model : ELECTROMAGNETIC DN50 Utilizare : Masurare debit epurat -Montaj : In reactorul biologic. Diametru nominal : DN50 Alimentare electrica : 220 VAC. Iesiri transmitator : 4-20 mA,RS485, MODBUS-RTU Domeniu de masurare : 2.2 - 85 m3/h. Tipul conexiune : Cu flanse. Material corp : Otel carbon. Material electrod : Otel inoxidabil. Clasa de protectie : IP67. Afisaj :				

1	2	3	4	5	6	7
		LCD. Cantitate : 2.02.03 DEZINFECTIE 02.03.01.00 POMPA OZARE -Utilizare : Pompare hipoclorit de sodiu. Debit : 10 L/h. Inaltime de pompare : 3 bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2. 02.03.02.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare hipoclorit de sodiu. Material : Polietilen. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2. 02.04 DESHIDRATARE NAMOL 02.04.01.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : ILINDRIC. Utilizare : Preparare polielectrolit. Montaj : In spatiul tehnic. Material : Polietilena. Capacitate : 250 L. Cantitate : 1. 02.04.02.00 FLASH MIXER - Model : CILINDRIC. Utilizare : Mixare polielectrolit. Montaj : In bazinul de preparare polielectrolit. Tip : Cu turbina erticala. Diametru palete : 200 mm. Lungime ax : 800 mm. Diametru ax : 25 mm. Putere motor : 0.18 kW. Rotatie reductor : 233 rpm. Cantitate : 1. 02.04.03.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare polielectrolit. Debit : 20l/h. Inaltime de pompare : 2bar. Montaj : In patiul tehnic. Tip : Diafragma electromagnetica. Putere : 0.18 kW. Cantitate : 1. 02.04.04.00 UNITATE DESHIDRATARE - Model : FILTRU CU SNEC. Montaj : In spatiul tehnic. Lungime : 3859mm. Latime : 1150mm. Inaltime : 2289mm. Puterea totala : 1.86kW. Material : Otel nox 1.4301. Accesorii : Panou de control. Cantitate : 1. 02.05 SPATIUL TEHNIC 02.05.01.00 SPATIUL TEHNIC - Model : CONTAINERIZAT. Material carcasa : Otel St-37. Material izolatie : Vata de sticla si polistiren Dimensiuni la interior : 2.05 x 10.50 x 2.05 m (lxLxH) Dimensiuni la exterior : 2.20 x 10.65 x 2.40 m (lxLxH) Dotari : Closet si lavoar. Cantitate : 1. 02.05.02.00 PANOU DE CONTROL - Montaj : In spatiul tehnic. Componente : MOELLER si SIEMENS sau echivalent Automatizare : PLC. Tip : De teren. Cantitate : 1. 03. Lucrari de ransport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. 04. Scolarizarea operatorilor statiei de epurare.05. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
	1234567050	Statie de epurarea apei uzate menajere tip MBBR - Moving Bed Bio Reactor Etapa 1. Capacitate de Qzi med=500 m3/zi (2 reactoare x 250 m3/zi), tehnologia de epurare -defosforizare prin precipitare chimica, complet echipata cu: 02.01. TRATAREA MECANICA este ealizata cu urmatoarele echipamente:02.01.02.00 GRATAR MECANIC -Deschidere bare : 5mm. Material : Otel inox AISI304. Putere motor : 0.55 kW. Cantitate : 1. 02.01.03.00 STAVILAR MANUAL - Montaj : In canalul gratar. Material : Otel inox AISI304/ Impermeabilitate : arnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchidereadeschiderea stavilarului. Dimensiuni : 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare : 9-2 m. ontaj : In bazinul de deznisipare. Tip : Submersibila Putere motor : 0.55 kW Permeabilitate solide : 35 mm Orificiu refulare : 1"1/2. Accesorii : Plutitori de nivel/ Cantitate : 1. 02.01.14.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin omogenizare. Dimensiuni :	set	1,0000	13 460 000,00	13 460 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.6x6.0m l x H. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.15.00 MIXER SUBMERSIBIL - Utilizare : Mixare amestec bazin mogenzare. ontaj : Bazin de omogenizare. Tip : Submersibil. Accesorii : Ghidaj AISI304. Turatie motor : 1385 rpm. Putere motor : 1.5 kw. Cantitate : 2. 02.01.16.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare mixer submersibil. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 2. 02.01.17.00 POMPA SUBMERSIBILA - Utilizare : Alimentare unitate biologica. Debit : 2-30 m3/h. Inaltime de pompare : 10-3 m. Montaj : In bazinul de omogenizare. Putere motor : 0.75 kW Permeabilitate solide : 50 mm Orificiu refulare : 2". Accesorii : plutitori de nivel. Cantitate : 2. 02.02 TRATAREA BIOLOGICA 02.02.01.00 REACTOR BIOLOGIC - Debit mediu : 250 m3/zi per reactor. Dimensiuni minime : 2.04x13.10x2.70 m (l x L x H). Material : Otel inox AISI304. Tratate : Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatilor. Izolare termic: Sandwich Panel. Accesorii : Gratar cos, scari de acces interioare, scara de acces exterioara, capace, robineti de golire Material structura rezistenta: Otel inox AISI304. Reactor: Otel inox AISI304 (tabla min.4mm grosime) Standard sudura : Grosime tabla x 0.7mm. Mod sudura : Pe ambele suprafete de contact ale componentelor Tip sudura utilizata : GMAW. Cantitate : 2. 02.02.02.00 FLASH MIXER - Model : TURBINA VERTICALA. Montaj : In reactorul biologic. Tip : Cu turbina verticala. Diametru palete : 650 mm. Lungime ax : 2378 mm. Diametru ax : 40 mm. Putere motor : 1.1kW. Rotatie reductor : 96 rpm. Cantitate : 2. 02.02.03.00 SUFLANTA - Montaj : In reactorul biologic. Debit minim : 303m3/h. Diferenta de presiune : 300mbar. Tip : Centrifuga. Debit : 303 m3/h. Presiune : 300 mbar. Putere : 7.5 kW. Orificiu refulare : 3". Grad de protectie : IP55. Accesorii si caracteristici : Vana de suprapresiune, filtru, manometru Cantitate : 2. 02.02.04.00 DIFUZOARE - Montaj : In reactorul biologic. Capacitate aer : 1.5 - 7 m3/h. Diametru difuzor : 268 mm. Tip : Membrana. Material : PE + membrana silicon. Cantitate : 128. 02.02.05.01 SUPORT BIOLOGIC -Montaj : In reactorul biologic. Suprafata contact : > 650 m2/m3. Diametru : 25mm. Inaltime : 12 mm. Material : PE. Volum unitar : 118.000 buc/m3. Cantitate : 24. 02.02.06.00 DECANATOR SECUNDAR - Model : LAMELAR. Montaj : In reactorul biologic. Tip: lamela hexagonala. Material : PVC. Cantitate : 2. 02.02.07.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare interna. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2. 02.02.08.00 POMPA AIR-LIFT -Model : AIR-LIFT. Utilizare : Recirculare namol. Montaj : In reactorul biologic. Material conducta : PVC-U Material conducta aer : PPR. Accesorii : Cleme de prindere conducte. Cantitate : 2. 02.02.09.00 POMPA CENTRIFUGA - Utilizare : vacuare namol in exces. Debit : 3-15 m3/h. Inaltime de pompare : 13.6-6.3 m. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 0.55 kw. Frecventa : 50 Hz. Turatie : 2850 rpm. Protectie : IP55. Cantitate : 2. 02.02.10.00 POMPA DOZARE - Utilizare : Pompare solutie FeCl3. Debit : 10 /h. Inaltime de pompare : 3bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2. 02.02.11.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare solutie FeCl3. Material : Polietilena. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2. 02.02.12.00 DEBITMETRU Producator : ENELSAN sau echivalent Model : ELECTROMAGNETIC DN50 Utilizare : Masurare debit epurat -Montaj : In reactorul biologic. Diametru nominal : DN50				

1	2	3	4	5	6	7
		Alimentare electrica : 220 VAC. Iesiri transmitator : 4-20 mA,RS485, MODBUS-RTU Domeniu de masurare : 2.2 - 85 m3/h. Tipul conexiune : Cu flanse. Material corp : Otel carbon. Material electrod : Otel inoxidabil. Clasa de protectie : IP67. Afisaj : LCD. Cantitate : 2.02.03 DEZINFECTIE 02.03.01.00 POMPA OZARE -Utilizare : Pompare hipoclorit de sodiu. Debit : 10 L/h. Inaltime de pompare : 3 bar. Montaj : In reactorul biologic. Putere : 16 W. Alimentare : 230 VAC / 50 HZ. Cantitate : 2. 02.03.02.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : CILINDRIC. Utilizare : Stocare hipoclorit de sodiu. Material : Polietilen. Capacitate : 100 L. Diametru bazin : 44 cm. Inaltimea : 65 cm. Cantitate : 2. 02.04 DESHIDRATARE NAMOL 02.04.01.00 BAZIN DE STOCARE PE - Model : ILINDRIC. Utilizare : Preparare polielectrolit. Montaj : In spatiul tehnic. Material : Polietilena. Capacitate : 250 L. Cantitate : 1. 02.04.02.00 FLASH MIXER - Model : CILINDRIC. Utilizare : Mixare polielectrolit. Montaj : In bazinul de preparare polielectrolit. Tip : Cu turbina erticala. Diametru palete : 200 mm. Lungime ax : 800 mm. Diametru ax : 25 mm. Putere motor : 0.18 kW. Rotatie reductor : 233 rpm. Cantitate : 1. 02.04.03.00 POMPA DOZARE -Utilizare : Pompare polielectrolit. Debit : 20l/h. Inaltime de pompare : 2bar. Montaj : In patiul tehnic. Tip : Diafragma electromagnetica. Putere : 0.18 kW. Cantitate : 1. 02.04.04.00 UNITATE DESHIDRATARE - Model : FILTRU CU SNEC. Montaj : In spatiul tehnic. Lungime : 3859mm. Latime : 1150mm. Inaltime : 2289mm. Puterea totala : 1.86kW. Material : Otel nox 1.4301. Accesorii : Panou de control. Cantitate : 1. 02.05 SPATIUL TEHNIC 02.05.01.00 SPATIUL TEHNIC -Model : CONTAINERIZAT. Material carcasa : Otel St-37. Material izolatie : Vata de sticla si polistiren Dimensiuni la interior : 2.05 x 10.50 x 2.05 m (lxLxH) Dimensiuni la exterior : 2.20 x 10.65 x 2.40 m (lxLxH) Dotari : Closet si lavoar. Cantitate : 1. 02.05.02.00 PANOUE DE CONTROL - Montaj : In spatiul tehnic. Componente : MOELLER si SIEMENS sau echivalent Automatizare : PLC. Tip : De teren. Cantitate : 1. 03. Lucrari de ransport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. 04. Scolarizarea operatorilor statiei de epurare.05. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
2	Pret piata	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc			9 000,00 0,00
	123456706	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)

Valoarea de deviz 233 561,68 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,250	14 773,20 6 171,72	3 693,30 1 542,93
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	265,000	65,83 0,00	17 444,95 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,000	10,00 0,00	160,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепны для крепления лент А200	buc	16,000	1,70 0,00	27,20 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000	54,16 0,00	216,64 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	34,000	5,00 0,00	170,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	3,000	182,33 0,00	546,99 0,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
11	Цена	Герметические наконечники	buc	1,000	7,13	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик	СРТАУ-54			0,00	0,00
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	6,000	54,95 0,00	329,70 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	6,000	1 009,25 359,48	6 055,48 2 156,88
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	2 216,11 747,34	6 648,32 2 242,02
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	3 480,21 1 145,61	3 480,21 1 145,61
19	Pretul firmei	Stilp CB-95-2	buc	15,000	3 750,00 0,00	56 250,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,000	233,62 41,62	3 504,36 624,36
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,000	79,65 23,65	1 194,75 354,75
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	15,000	125,82 125,82	1 887,27 1 887,27

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	15,000	92,76 91,76	1 391,43 1 376,43
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				104 603,93 11 330,25
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	125,82 125,82	440,36 440,36
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30 152,30	365,53 365,53
26	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	709,62 113,52	1 419,24 227,04
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	17,500	112,57 112,57	1 970,04 1 970,04

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	29,33 29,33	513,20 513,20
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 120,74 3 748,60
		<i>Total</i>	Lei			110 724,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 618,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 589,08
		<i>Total</i>	100,00 +			115 932,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 810,24
		<i>Total</i>	100,00 +			132 742,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 964,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 707,48 15 078,85
		2. Lucrari de montare 2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc	1,000	274,03 147,58	274,03 147,58
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	392,20 283,80	1 176,60 851,40
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,600	5 638,48 2 014,98	3 383,09 1 208,99
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110	2 098,73 1 173,00	230,86 129,03
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	8,000	24,35 0,00	194,80 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	8 045,00 3 282,64	884,95 361,09
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ				7 915,56
		Inclusiv salariu				3 211,76
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
46	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	107,95	215,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)			105,95	211,90
47	Цена поставщик а	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120	2 100,17 1 296,00	252,02 155,52
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080	2 107,50 1 173,00	168,60 93,84
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	40,20 0,00	804,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 120,20 627,20	412,02 62,72
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 236,60 235,60	123,66 23,56
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 583,83 615,83	215,03 36,95
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 099,67 321,67	125,98 19,30
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	967,59 129,60	7 740,73 1 036,82
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 845,12 3 925,88	947,61 314,07
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	5 638,49 2 014,99	3 946,94 1 410,49
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для	t	0,020	35 339,00	706,78

1	2	3	4	5	6	7
		установки шкафов)			5 884,00	117,68
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 166,09 322,59	1 166,09 322,59
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	8 991,67 2 913,67	539,50 174,82
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				23 040,52 4 895,04
		<i>Total</i>	Lei			30 956,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 945,63
		<i>Transportarea maretialelor</i>	2,00 %			382,45
		<i>Total</i>	100,00 +			33 284,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 161,17
		<i>Total</i>	100,00 +			39 445,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 366,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 812,05 8 106,80
		3. Valoare utilajului 3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A (C)	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 153,90
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 817,64
		<i>Total</i>	Lei			11 971,54
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			143,66
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 115,20

		Total	Lei	194 634,73
		TVA	20,00 %	38 926,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		233 561,68 23 185,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)**

Valoarea de deviz 233 561,68 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	170,9656	94,60	16 173,35
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0840	94,60	575,54
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	94,60	24,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,1850	94,60	5 977,29
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total manopera				23 185,65

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	65 000,00	260,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	65 000,00	19,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00027	25 000,00	5,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	40 000,00	4,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	25 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00015	25 000,00	5,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 800,00	10,08
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1196	25 000,00	2 990,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	25 000,00	130,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00566	25 000,00	142,50
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00001	35 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0365	65,00	132,37
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	30,00	73,77
19.	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	265,0000	65,83	17 444,95
20.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00

21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,2780	5,00	71,39
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	100,00	12,88
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	100,00	1,60
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,2780	10,00	142,78
25.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
27.	1019852	Vopsea	kg	3,8412	65,00	249,68
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
29.	110-14003	Хомут X20	buc	4,0000	50,00	200,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	100,00	100,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	50,00	4,55
34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0010	40 000,00	40,00
35.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	12,0000	30,00	360,00
36.	1158882	Шина PE и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
37.	115891	Кронштейн CA1500	buc	4,0000	54,16	216,64
38.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	16,0000	10,00	160,00
39.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
40.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	35,00	105,00
41.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	34,0000	5,00	170,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	16,0000	1,70	27,20
43.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	3,0000	182,33	546,99
45.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	6,0000	54,95	329,70
46.	1158951	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00
47.	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
48.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	157,50	472,50
49.	125891	Стойка CB-95-2	buc	15,0000	3 750,00	56 250,00
50.	1516f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
51.	1516f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	7,13	7,13
52.	1516f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	9,15	27,45
53.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05565	5 416,67	301,17
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
59.	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	800,00	800,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
61.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	210,00	551,25
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
66.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
67.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	400,00	1,20
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000	10,00	15,00
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
72.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2740	10,00	52,74
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	15,00	16,50
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	20,00	2,20
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	20,00	113,40

77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01891	500,00	9,45
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	17,4200	30,00	522,60
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10078	100,00	10,07
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02103	50,00	1,06
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00436	45,00	0,20
85.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	50,00	4,75
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0000	40,00	40,00
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4220	95,00	40,09
92.	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
93.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	800,00	6 400,00
94.	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	81,70	81,70
95.	556445212925	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	81,70	81,70
96.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	105,00	105,00
97.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
98.	55666720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
99.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
100.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101.	88815056	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,0000	40,20	804,00
102.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	56,00	448,00
103.	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	6,0000	30,00	180,00
104.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	45,00	495,00
105.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,0000	24,35	194,80
106.	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,0000	70,92	212,76
107.	93112	Переключатель ПП3-40 16A	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de constructii						110 548,04

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	200,00	1 140,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	200,00	1 140,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3419	400,00	936,76
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	400,00	1 440,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9564	100,00	95,64
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,4400	100,00	244,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	100,00	95,64
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,9875	100,00	298,75
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	200,00	668,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,1025	250,00	1 525,62
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00

12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9778	100,00	997,78
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,2700	700,00	9 289,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	100,00	153,68
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2050	400,00	82,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,9500	300,00	885,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2821	300,00	684,63
		Total utilaje de construcții				19 918,60

Total	Lei	194 634,73
TVA	20,00 %	38 926,95

Total deviz:

233 561,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,20 6 171,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,72
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,48
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25х100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25х100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			7,13 0,00
	1516f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	7,13	7,13

1	2	3	4	5	6	7
12	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			9,15 0,00
	1516f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00 0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95 0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 009,25 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 216,11 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			3 480,21 1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19	Pretul firmei	Stilp CB-95-2	buc			3 750,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			233,62
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,30
						152,30
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30

1	2	3	4	5	6	7
26	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			709,62 113,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	210,00	275,63
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	150,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			274,03 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			5 638,48 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	100,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 098,73 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m			24,35 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			70,92 0,00
	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 045,00 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	45,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	68,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00 0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			107,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			107,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,17
						1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			2 107,50
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
50	Pret de piata	Кабель АПвЗББШп 5х6,0мм2	m			40,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88815056	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,20	40,20
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,83 615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 099,67 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,59 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 845,12 3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,00
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	56,00	56,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,49
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			292,37
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 166,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 991,67 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А (С)	buc			81,70 0,00
	556445212925	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,0000	81,70	81,70
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc			98,00 0,00
	55666720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20А(С)	buc			81,70 0,00
	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20А(С)	buc	1,0000	81,70	81,70
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00 0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Цена	Ящик метал. ЯУЭ-0643	buc			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	разм.600х400х350мм IP 54				0,00
	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-40 16А	buc			350,00
						0,00
	93112	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,0000	350,00	350,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00
						0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00
						0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Platforma B. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 кВт (марка АЕЕ-В)

Valoarea de deviz 224 664,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электродизельный генератор передвижной "ГЕКО" или аналог 30кВт в защитном кожухе	buc	1,000	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			185 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			2 220,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				187 220,00
		Total	Lei			187 220,00
		TVA	20,00 %			37 444,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				224 664,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2

Platforma B. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 кВт (марка АЕЕ-В)

Valoarea de deviz 224 664,00 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 № 4-2-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521121730	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		Total materiale de construcții				185 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	187 220,00
TVA	20,00 %	37 444,00

Total deviz:

224 664,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc			185 000,00 0,00
	5521121730	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 175 855,92 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. (Cotlovan 7.5x7.5x8.43h)				
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	6,780	922,50 0,00	6 254,55 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,620	1 057,50 0,00	9 115,65 0,00
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	14,370	100,00 0,00	1 437,00 0,00
4	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	100 m3	0,370	1 013,11 0,00	374,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,000	19,20 0,00	1 209,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	198,00 34,00	73,26 12,58
7	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	150,000	29,33 29,33	4 398,90 4 398,90
8	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	150,000	71,95 70,95	10 792,50 10 642,50
9	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	14,130	436,01 0,00	6 160,80 0,00
10	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	14,130	1 777,38 834,37	25 114,31 11 789,71
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x8.43h) Inclusiv salariu				64 931,42 26 843,69
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21,6m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,800	135,09 135,09	3 620,34 3 620,34

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,268	1 012,50 0,00	271,35 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,500	19,20 0,00	873,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	197,57 33,88	52,95 9,08
15	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	0,450	100,00 0,00	45,00 0,00
16	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	11,660	571,91 110,68	6 668,48 1 290,53
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,730	9 576,72 2 081,20	16 567,73 3 600,48
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21,6m Inklusiv salariu				28 099,45 8 520,43
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=105,4m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,264	2 146,02 0,00	566,55 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,900	19,20 0,00	862,20 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,264	198,67 34,05	52,45 8,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=105,4m) Inclusiv salariu				1 481,20 8,99
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,920	675,13 93,66	1 296,25 179,83
22	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 (C8/10)	m3	1,100	2 016,35 425,70	2 217,98 468,27
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,450	2 450,39 364,24	3 553,07 528,15
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860	175,93 113,52	327,23 211,14
25	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	32,30 6,34	470,36 92,33
26	CC01F1	Armaturi din otel beton AII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,680	31,35 5,39	6 010,09 1 033,59
27	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	0,206	1 404,27 609,37	289,28 125,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				14 164,26 2 638,84
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	675,15 93,65	675,15 93,65
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	238,09 13,24	1 595,20 88,73
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 270,35 182,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 946,68 38 194,33

		Total	lei	110 946,68
		Asigurari sociale	24,00 %	9 166,64
		Transportarea materialelor	2,00 %	630,36
		Total	100,00 +	120 743,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 507,83
		Total	100,00 +	138 251,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 295,09
		Total	100,00 +	146 546,60
		TVA	20,00 %	29 309,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		175 855,92 38 194,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma B1.

Valoarea de deviz 175 855,92 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,238	94,60	873,91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,283	94,60	1 067,37
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,60	94,60	3 273,16
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,953	94,60	184,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,938	94,60	88,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,327	94,60	125,53
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,112	94,60	30 755,58
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,653	94,60	534,77
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,642	94,60	1 290,53
		Total manopera				38 194,33

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,791	1 875,00	1 483,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,358	450,00	1 511,10
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,951	450,00	5 377,95
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,731	5 416,67	9 376,26
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 416,67	37,92
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,432	5 416,67	2 340,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	30,936	0,25	7,74
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,186	250,00	46,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,402	35,00	14,07
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,65	63,00	544,95
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,607	65,00	104,45
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,803	50,00	40,15
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,113	45,00	5,08
15.	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,509	1 850,00	2 791,65
16.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,139	1 400,00	1 594,60
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	25,00	373,10
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	196,472	25,00	4 911,80
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,107	25,00	2,67
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,093	30,00	2,79

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,063	30,00	61,89
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,799	35,00	307,96
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,558	15,00	8,37
24.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,055	15,00	90,82
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,558	1,00	0,56
26.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,055	2,00	12,11
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	0,50	0,00
28.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,055	0,50	3,03
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,706	35,00	304,71
30.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,00	10,00	150,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,258	10,00	2,58
32.	4100126202818	Apa	m3	0,292	10,00	2,92
Total materiale de construcții						31 518,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,226	100,00	122,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,613	100,00	61,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	220,00	20,68
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,592	450,00	16 016,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,259	450,00	566,55
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	15,402	400,00	6 160,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,361	410,00	148,01
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,44	100,00	44,00
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,87	100,00	87,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,246	100,00	13 324,60
12.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	14,82	100,00	1 482,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	400,00	144,80
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	9,818	300,00	2 945,40
Total utilaje de construcții						41 234,14

Total	lei	110 946,68
Asigurări sociale	24,00 %	9 166,64
Transportarea materialelor	2,00 %	630,36
Total	100,00 +	120 743,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 507,83
Total	100,00 +	138 251,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 295,09
Total	100,00 +	146 546,60
TVA	20,00 %	29 309,32

Total deviz:

175 855,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x8.43h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 013,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,11
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
8	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,01

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
10	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			1 777,38 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21,6m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
12	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	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,57 33,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,69
15	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	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			571,91 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,23
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 576,72 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 352,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=105,4m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 146,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,02
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,67
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,62
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			675,13
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 016,35
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 450,39
						364,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 925,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,86
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,93
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
25	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,30
						6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01F1	Armaturi din otel beton AII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,35 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 404,27 609,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,09 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 1 210 068,20 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	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	6,620	1 975,51 0,00	13 077,90 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	20,000	194,88 194,88	3 897,52 3 897,52
3	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	8,000	250,69 250,69	2 005,52 2 005,52
4	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	0,820	1 012,50 0,00	830,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	139,000	19,20 0,00	2 668,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,820	198,04 34,04	162,39 27,91
7	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	6,080	435,99 0,00	2 650,80 0,00
8	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	6,080	1 777,37 834,38	10 806,42 5 073,02
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				36 099,60 11 003,97
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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/ (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	701,000	294,66 15,70	206 557,81 11 008,22
10	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	10,000	120,87 13,91	1 208,70 139,06
11		Banda de semnalizare si	m	711,000	4,10	2 915,10

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm			0,00	0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	711,000	0,39 0,39	275,76 275,76
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,907	2 652,75 806,97	2 406,04 731,92
14	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm)	m	9,000	927,98 18,64	8 351,86 167,73
15		Inel distantier PA 6-55	buc	8,000	1 207,66 0,00	9 661,28 0,00
16	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm)	m	16,000	927,78 18,64	14 844,42 298,18
17		Inel distantier PA 6-55	buc	12,000	1 207,66 0,00	14 491,92 0,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm)	buc	22,000	128,35 89,87	2 823,64 1 977,14
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)mm	buc	1,000	1 893,51 175,01	1 893,51 175,01
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	9,000	7 791,22 66,22	70 120,98 595,98

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm)				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	4,000	2 912,03 52,03	11 648,12 208,12
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	3,000	2 348,35 52,03	7 045,05 156,09
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d100mm)	buc	2,000	4 711,23 52,03	9 422,46 104,06
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	3,000	1 612,03 52,03	4 836,09 156,09
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d100mm)	buc	1,000	793,19 84,19	793,19 84,19
26	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	135,37 13,24	135,37 13,24
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	4,000	3 518,99 66,22	14 075,94 264,88

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm(Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm)				
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm)	buc	3,000	4 176,31 175,01	12 528,93 525,03
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm)	buc	3,000	3 627,15 175,01	10 881,45 525,03
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc	3,000	2 719,29 84,19	8 157,88 252,58
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/50mm)	buc	3,000	3 627,15 175,01	10 881,45 525,03
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d160/110mm)	buc	1,000	1 074,90 113,52	1 074,90 113,52
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm)	buc	12,000	323,87 54,87	3 886,48 658,42
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	173,53	694,14

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)			54,87	219,47
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	3,000	144,61 54,87	433,83 164,60
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d160mm)	buc	12,000	932,01 175,01	11 184,12 2 100,12
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc	4,000	512,70 84,19	2 050,78 336,78
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	3,000	460,99 84,19	1 382,98 252,58
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	533,76 54,87	533,76 54,87
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,000	533,76 54,87	1 067,52 109,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60* PE100 SDR11 d160mm				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	434,94 54,87	434,94 54,87
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,000	533,76 54,87	1 067,52 109,74
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,000	533,76 54,87	1 067,52 109,74
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				450 835,44 22 467,79
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
44	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 315mm	m	17,600	3 596,20 794,64	63 293,12 13 985,66
45		Inel distantier PA 6-55	buc	13,000	1 207,66 0,00	15 699,58 0,00
		Total Tub de protectie metoda				78 992,70

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				13 985,66
		1.4. Camine circulare				
46	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,720	3 069,53 1 501,25	2 210,06 1 080,90
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,24 m3)	m3	14,640	3 631,80 1 302,64	53 169,58 19 070,70
48	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 827,95 1 057,60	8 306,66 2 295,00
49		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
50		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 763,00 0,00	15 867,00 0,00
51		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
52		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
53		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,000	1 345,00 0,00	16 140,00 0,00
54		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 655,00 0,00	4 965,00 0,00
55		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	9,000	1 655,00 0,00	14 895,00 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,000	2 486,00 0,00	2 486,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	9,000	1 655,00 0,00	14 895,00 0,00
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
61		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	21,000	396,00 0,00	8 316,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7- 3 (0,05m3)	buc	12,000	475,00 0,00	5 700,00 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	279,100	30,00 0,00	8 373,00 0,00
64		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	97,00 0,00	679,00 0,00
65		Scara cu vanguri din otel	kg	219,100	30,00 0,00	6 573,00 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	69,880	50,53 19,87	3 530,83 1 388,26
67	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	0,568	1 409,05 609,24	800,34 346,05
68		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
69		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,000	1 250,00 0,00	12 500,00 0,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	5,000	738,74 108,79	3 693,72 543,95

1	2	3	4	5	6	7
71	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	2,500	2 015,99 425,70	5 039,97 1 064,24
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	131,000	183,50 83,25	24 038,24 10 905,49
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				225 699,40 36 694,59
		1.5. Caminul circulare (C.S.P.-1)				
73	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	0,300	2 355,20 806,93	706,56 242,08
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	50,53 19,87	4 663,68 1 833,64
75	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	0,092	1 408,91 608,70	129,62 56,00
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				5 499,86 2 131,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				797 127,00 86 283,73

		Total	lei	797 127,00
		Asigurari sociale	24,00 %	20 708,10
		Transportarea materialelor	2,00 %	13 004,63
		Total	100,00 +	830 839,73
		Cheltuieli de regie	14,50 %	120 471,75
		Total	100,00 +	951 311,48
		Beneficiu de deviz	6,00 %	57 078,69
		Total	100,00 +	1 008 390,17

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			201 678,03
		Total deviz:				1 210 068,20
		Inclusiv salariu				86 283,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.**

Valoarea de deviz 1 210 068,20 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 № 2-3-2:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,64	94,60	2 330,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	49,78	94,60	4 709,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,625	94,60	910,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,75	94,60	543,95
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,296	94,60	974,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,04	94,60	1 990,38
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,731	94,60	35 071,17
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,915	94,60	275,76
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	94,60	181,63
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,25	94,60	402,05
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,822	94,60	266,97
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,814	94,60	2 915,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	123,20	94,60	11 654,72
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,401	94,60	10 822,34
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,747	94,60	6 503,47
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,159	94,60	6 731,64
Total manopera						86 283,73

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	512,101	2,00	1 024,20
2.	120712161655	Inel distantier PA 6-55	buc	33,00	1 207,66	39 852,78
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,079	400,00	31,60
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,555	450,00	2 949,75
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 108,80	15,00	16 632,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	33,00	0,33
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,644	5,00	3,22
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	81,753	25,00	2 043,83
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,689	5 416,67	14 565,43
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,147	5 416,67	796,25
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,337	250,00	584,25
13.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	97,00	679,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	44,581	22,00	980,78
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,287	35,00	45,04

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	709,682	20,00	14 193,64
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,60	15,00	99,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,904	20,00	58,08
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	104,80	125,00	13 100,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,148	65,00	334,62
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,54	65,00	100,10
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,574	50,00	128,70
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,363	45,00	16,33
25.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	711,00	4,10	2 915,10
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	50,00	1 666,50
27.	25212167011315	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm	m	25,628	863,46	22 128,75
28.	2521216710315	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d315mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	17,653	863,46	15 242,66
29.	25212167110160	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	722,188	247,44	178 698,20
30.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	10,353	79,95	827,72
31.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	4,12	115,21	474,67
32.	25231567120160	Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	buc	12,36	261,17	3 228,06
33.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,09	87,13	269,23
34.	25231567121160	Cot 11* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,06	464,94	957,78
35.	25231567123160	Cot 30* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,06	464,94	957,78
36.	25231567124160	Cot 45* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,03	369,00	380,07
37.	25231567126160	Cot 60* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,06	464,94	957,78
38.	25231567129160	Cot 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,03	464,94	478,89
39.	25231567150161 1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,01	738,00	745,38
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,124	2,80	39,55
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,58	2,80	1,62
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	1 000,00	7,00
43.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	780,00	1 560,00
44.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	21,00	396,00	8 316,00
45.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	932,00	932,00
46.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,00	932,00	932,00
47.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	9,00	1 655,00	14 895,00
48.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
49.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	1 763,00	15 867,00
50.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,00	1 345,00	16 140,00
51.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 655,00	4 965,00
52.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	9,00	1 655,00	14 895,00
53.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
54.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00
55.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 486,00	2 486,00
56.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	12,00	475,00	5 700,00
57.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,588	1 400,00	3 623,20
58.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,944	1 650,00	1 557,60
59.	26631021000007 5	Beton marca B7.5	m3	0,312	1 365,00	425,88
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,659	1 400,00	922,60
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,24	1 400,00	336,00
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,953	1 400,00	5 534,20
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 550,00	0,00

64.	2664102101126	Var	kg	1,957	10,00	19,57
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,389	1 365,00	530,98
66.	272210331008225	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	4,40	116,13	510,97
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,622	30,00	48,66
68.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	279,10	30,00	8 373,00
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,18	30,00	4 865,40
70.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	219,10	30,00	6 573,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,811	65,00	52,71
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	242,00	17,00	4 114,00
73.	28741173001100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	4,16	2 750,00	11 440,00
74.	28741173001150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm	buc	9,27	7 500,00	69 525,00
75.	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	3,12	1 500,00	4 680,00
76.	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	3,12	2 208,00	6 888,96
77.	28741173002100	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,08	4 480,00	9 318,40
78.	287411730601518	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	4,12	3 352,20	13 811,06
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,386	30,00	41,58
80.	2875274110100100fo	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,00	590,50	590,50
81.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
82.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,00	2 516,60	7 549,80
83.	28752741103150	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	3,00	3 797,80	11 393,40
84.	287527411031508	Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	3,00	3 248,64	9 745,92
85.	28752741105155	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/50mm	buc	3,00	3 248,64	9 745,92
86.	2875274111110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,00	310,00	1 240,00
87.	2875274111160	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	12,00	553,50	6 642,00
88.	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,00	258,30	774,90
89.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,00	1 250,00	12 500,00
90.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
91.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	120,00	121,20
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,297	4,50	5,84
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,16	10,00	11,60
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,65	10,00	36,50
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	10,00	0,20
96.	4100126202818	Apa	m3	18,48	10,00	184,80
		Total materiale de constructii				650 231,62

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,625	400,00	250,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,215	100,00	921,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,765	220,00	168,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,845	450,00	830,25
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,062	450,00	13 077,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,627	400,00	2 650,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,328	410,00	134,48
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	24,64	700,00	17 248,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00	100,00	100,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,393	100,00	39,30
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,724	100,00	72,40
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,334	100,00	5 733,40
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,575	120,00	309,00

15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,502	100,00	2 250,20
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,803	400,00	13 921,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,896	300,00	2 668,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,115	175,00	20,12
		Total utilaje de construcții				60 611,65

Total	lei	797 127,00
Asigurari sociale	24,00 %	20 708,10
Transportarea materialelor	2,00 %	13 004,63
Total	100,00 +	830 839,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	120 471,75
Total	100,00 +	951 311,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	57 078,69
Total	100,00 +	1 008 390,17
TVA	20,00 %	201 678,03

Total deviz: **1 210 068,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,51
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
4	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	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,04 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
8	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			1 777,37 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	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/ (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			294,66 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	25212167110160	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	247,44	254,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
10	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			120,87 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	1,0150	79,95	82,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	20,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 652,75 806,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,97
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 717,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,98
14	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm)	m			927,98 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167011315	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm	m	1,0150	863,46	885,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,34
15		Inel distantier PA 6-55	buc			1 207,66 0,00
	120712161655	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 207,66	1 207,66
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			927,78 18,64

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167011315	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm	m	1,0150	863,46	885,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
17		Inel distantier PA 6-55	buc			1 207,66 0,00
	120712161655	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 207,66	1 207,66
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm)	buc			128,35 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331008225	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	0,2000	116,13	23,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,32
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)mm	buc			1 893,51 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm)	buc			7 791,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28741173001150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 725,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			2 912,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173001100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			2 348,35 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d100mm)	buc			4 711,23 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173002100	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	4 480,00	4 659,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			1 612,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d100mm)	buc			793,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010010 0fo	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	590,50	590,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
26	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			135,37 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm(Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm)	buc			3 518,99 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287411730601518	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	1,0000	3 352,20	3 452,76
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm)	buc			4 176,31 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28752741103150	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 797,80	3 797,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm)	buc			3 627,15 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411031508	Teu fonta cu flanse PN10 d150/80mm	buc	1,0000	3 248,64	3 248,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc			2 719,29 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 516,60	2 516,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/50mm)	buc			3 627,15 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28752741105155	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/50mm	buc	1,0000	3 248,64	3 248,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d160/110mm)	buc			1 074,90 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671501611	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0100	738,00	745,38

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm)	buc			323,87 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567120160	Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	buc	1,0300	261,17	269,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			173,53 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	115,21	118,67
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			144,61 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	87,13	89,74
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d160mm)	buc			932,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411160	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	1,0000	553,50	553,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc			512,70 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			460,99 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,30	258,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90* PE100 SDR11 d160mm	buc			533,76 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567129160	Cot 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	464,94	478,89
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60* PE100 SDR11 d160mm	buc			533,76 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567126160	Cot 60* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	464,94	478,89
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			434,94

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45* PE100 SDR11 d160mm				54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567124160	Cot 45* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	369,00	380,07
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30* PE100 SDR11 d160mm	buc			533,76 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567123160	Cot 30* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	464,94	478,89
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11* PE100 SDR11 d160mm	buc			533,76 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567121160	Cot 11* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	464,94	478,89
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
44	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 315mm	m			3 596,20 794,64
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	94,60	662,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2521216710315	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d315mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	863,46	866,06
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	700,00	980,00
45		Inel distantier PA 6-55	buc			1 207,66 0,00
	120712161655	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 207,66	1 207,66
		1.4. Camine circulare				
46	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			3 069,53 1 501,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,58
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,17
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,24 m3)	m3			3 631,80 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	22,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
48	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 827,95 1 057,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,75
49		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
50		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
51		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 317,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
52		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
53		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
54		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
55		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 763,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 486,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
59		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
60		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc			3 317,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
61		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc			396,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
62		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
64		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
65		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,53
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
67	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			1 409,05
						609,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
68		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
69		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,74
						108,79

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
71	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 015,99 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Căminul circular (C.S.P.-1)				
73	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B7.5	m3			2 355,20 806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
75	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorauriuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 408,91 608,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,70
	2430116100000	Email clorauriuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma B1. Utilaj

Valoarea de deviz 1 130 132,78 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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm , H=8,18m , cu doua pompe submersibile Q=21,00 l/s , H=16,90m, P=7,50kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	930 610,00 0,00	930 610,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			930 610,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			11 167,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				941 777,32
		Total	Lei			941 777,32
		TVA	20,00 %			188 355,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 130 132,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma B1. Utilaj

Valoarea de deviz 1 130 132,78 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456701	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm , H=8,18m , cu doua pompe submersibile Q=21,00 l/s, H=16,90m, P=7,50kw fiecare	set	1,0000	930 610,00	930 610,00
		Total materiale de construcții				930 610,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	941 777,32
TVA	20,00 %	188 355,46

Total deviz: 1 130 132,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm , H=8,18m , cu doua pompe submersibile Q=21,00 l/s , H=16,90m, P=7,50kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			930 610,00 0,00
	123456701	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm , H=8,18m , cu doua pompe submersibile Q=21,00 l/s, H=16,90m, P=7,50kw fiecare	set	1,0000	930 610,00	930 610,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma B.

Valoarea de deviz 488 781,22 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,000	631,40 0,00	631,40 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	1,000	1 012,50 0,00	1 012,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	170,000	15,00 0,00	2 550,00 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				4 193,90
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -340.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,680	1 873,40 834,43	1 273,91 567,41

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	51,000	675,15 93,65	34 432,85 4 776,35
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	51,000	675,15 93,65	34 432,85 4 776,35
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	340,000	281,53 5,68	95 719,18 1 929,84
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	340,000	238,17 5,91	80 977,88 2 010,25
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	190,000	246,16 55,81	46 771,16 10 604,66
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -340.0m2 Inclusiv salariu				293 607,83 24 664,86
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 872,50 832,50	37,45 16,65
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	675,15 93,65	1 012,73 140,48
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	10,000	269,42 56,38	2 694,18 563,82
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	6,000	188,97 55,81	1 133,85 334,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2 Inclusiv salariu				4 878,21 1 055,83
		4. Gardul metalic (Poarta si portita)				
14	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
		Total Gardul metalic (Poarta si portita) Inclusiv salariu				12 470,18 1 455,90
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	1 159,09 0,00	127,50 0,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,38 1,38	15,14 15,14
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	11,000	520,93 27,43	5 730,27 301,77
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,200	631,92 491,92	2 022,14 1 574,14
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 895,05 1 891,05

		Total	lei	323 045,17
		Asigurari sociale	24,00 %	6 976,23
		Transportarea materialelor	2,00 %	5 578,58
		Total	100,00 +	335 599,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	48 661,99
		Total	100,00 +	384 261,97

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			23 055,71
		Total	100,00 +			407 317,68
		TVA	20,00 %			81 463,54
						488 781,22
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				29 067,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma B.

Valoarea de deviz 488 781,22 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 № 7-2-1:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	92,042	94,60	8 707,17
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,64	94,60	1 574,14
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,65	94,60	3 940,09
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,389	94,60	13 375,39
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,42	94,60	323,54
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,158	94,60	14,95
Total manopera						29 067,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,20	140,00	448,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	47,94	1 875,00	89 887,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	39,95	1 875,00	74 906,25
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	58,65	450,00	26 392,50
5.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,725	450,00	776,25
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	58,65	450,00	26 392,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,295	1 875,00	4 303,12
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	400,00	19,20
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,05	400,00	20,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,428	400,00	171,20
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	2 850,00	2 850,00
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	7 400,00	7 400,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,52	2,80	49,06
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,00	2,80	44,80
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50

18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	78,70	2,80	220,36
19.	2661112800655	Pavelei din beton, 100x200x5	m2	10,15	160,00	1 624,00
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,27	1 365,00	368,55
21.	26631021000012	Beton M200	m3	8,55	1 550,00	13 252,50
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,288	1 400,00	403,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	190,95	120,00	22 914,00
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	6,03	60,00	361,80
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,115	25,00	252,88
26.	2830127303001	Arbori-artar	buc	11,55	470,00	5 428,50
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,20	250,00	50,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,045	10,00	0,45
34.	4100126202818	Apa	m3	10,35	10,00	103,50
		Total materiale de construcții				278 929,11

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,255	200,00	51,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,255	300,00	76,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,47	100,00	4 347,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,735	100,00	2 173,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,938	220,00	1 086,36
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,938	220,00	1 086,36
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,938	250,00	1 234,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	410,00	631,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,273	100,00	727,30
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,50	300,00	2 550,00
		Total utilaje de construcții				15 048,42

Total	lei	323 045,17
Asigurari sociale	24,00 %	6 976,23
Transportarea materialelor	2,00 %	5 578,58
Total	100,00 +	335 599,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	48 661,99
Total	100,00 +	384 261,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 055,71
Total	100,00 +	407 317,68
TVA	20,00 %	81 463,54

Total deviz:

488 781,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,40
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -340.0m2				
4	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			1 873,40 834,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,97
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53 5,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,17 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,03
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 872,50 832,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (Poarta si portita)				
14	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		2 850,00	395,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		7 400,00	4 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 159,09 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,64
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,45
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,38 1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,38
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92

1	2	3	4	5	6	7
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Platforma C. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-C)

Valoarea de deviz 260 559,83 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,390	14 773,18 6 171,69	5 761,54 2 406,96
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,000	65,83 0,00	27 319,45 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	35,000	10,00 0,00	350,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,000	1,70 0,00	59,50 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	12,000	54,16 0,00	649,92 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	65,000	5,00 0,00	325,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	44,000	30,00 0,00	1 320,00 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	11,000	182,33 0,00	2 005,63 0,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
11	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,000	54,95 0,00	659,40 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	5,000	1 008,38 359,48	5 041,90 1 797,40
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	2 216,11 747,34	6 648,32 2 242,02
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	3 480,21 1 145,61	3 480,21 1 145,61
19	Pretul firmei	Stilp CB-95-2	buc	14,000	3 750,00 0,00	52 500,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	14,000	233,62 41,62	3 270,74 582,74
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	14,000	79,65 23,65	1 115,10 331,10
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	18,750	125,82 125,82	2 359,09 2 359,09

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,750	92,76 91,76	1 739,29 1 720,54
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				115 848,42 12 585,46
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	125,82 125,82	440,36 440,36
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30 152,30	365,53 365,53
26	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	709,62 113,52	1 419,24 227,04
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	17,500	112,57 112,57	1 970,04 1 970,04

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	29,33 29,33	513,20 513,20
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 120,74 3 748,60
		<i>Total</i>	Lei			121 969,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 920,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 781,80
		<i>Total</i>	100,00 +			127 671,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 512,31
		<i>Total</i>	100,00 +			146 183,44
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			8 771,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				154 954,45 16 334,06
		2. Lucrari de montare 2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc	1,000	274,03 147,58	274,03 147,58
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	12,000	392,20 283,80	4 706,40 3 405,60
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,750	5 638,48 2 014,97	4 228,86 1 511,23
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110	2 098,73 1 173,00	230,86 129,03
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	8,000	24,35 0,00	194,80 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	8 045,00 3 282,64	884,95 361,09
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 291,13 6 068,20
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	107,95	215,90

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)			105,95	211,90
47	Цена поставщик а	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120	2 100,17 1 296,00	252,02 155,52
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080	2 107,50 1 173,00	168,60 93,84
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	40,20 0,00	804,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 120,20 627,20	412,02 62,72
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 236,60 235,60	123,66 23,56
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 583,83 615,83	215,03 36,95
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 099,67 321,67	125,98 19,30
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	967,59 129,60	7 740,73 1 036,82
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 845,12 3 925,88	947,61 314,07
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	5 638,49 2 014,99	3 946,94 1 410,49
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для	t	0,020	35 339,00	706,78

1	2	3	4	5	6	7
		установки шкафов)			5 884,00	117,68
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	366,09 322,59	366,09 322,59
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	8 991,67 2 913,67	539,50 174,82
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				22 240,52 4 895,04
		<i>Total</i>	Lei			34 531,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 631,18
		<i>Transportarea maretialelor</i>	2,00 %			381,56
		<i>Total</i>	100,00 +			37 544,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 332,06
		<i>Total</i>	100,00 +			45 876,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 752,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 629,03 10 963,24
		3. Valoare utilajului 3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A (C)	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,000	157,50 0,00	1 890,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				9 571,40
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 817,64
		<i>Total</i>	Lei			13 389,04
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			160,67
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				13 549,71

		Total	Lei	217 133,19
		TVA	20,00 %	43 426,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		260 559,83 27 297,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1
Platforma C. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-C)

Valoarea de deviz 260 559,83 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 № 4-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	205,8042	94,60	19 469,07
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6,5340	94,60	618,11
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	94,60	24,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,3600	94,60	6 750,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total manopera				27 297,30

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0036	65 000,00	234,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00027	65 000,00	13,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1800	30,00	5,40
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00027	25 000,00	5,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	40 000,00	4,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	25 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00015	25 000,00	5,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 800,00	10,08
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1334	25 000,00	3 335,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0058	25 000,00	145,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00566	25 000,00	142,50
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00001	35 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1715	65,00	141,15
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,8790	30,00	176,37
19.	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,0000	65,83	27 319,45

20.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,5080	5,00	77,54
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	100,00	12,88
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	100,00	1,60
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,5080	10,00	155,08
25.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
27.	1019852	Vopsea	kg	4,2012	65,00	273,08
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
29.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	50,00	200,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,9000	100,00	90,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	50,00	4,55
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0009	40 000,00	36,00
35.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	44,0000	30,00	1 320,00
36.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
37.	115891	Кронштейн СА1500	buc	12,0000	54,16	649,92
38.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	35,0000	10,00	350,00
39.	1158912211	Ranou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
40.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	35,00	105,00
41.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	5,00	325,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,0000	1,70	59,50
43.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	182,33	2 005,63
45.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,0000	54,95	659,40
46.	1158951	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00
47.	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
48.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,0000	157,50	1 890,00
49.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	14,0000	3 750,00	52 500,00
50.	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
51.	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
52.	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	9,15	27,45
53.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05565	5 416,67	301,17
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
59.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	0,0000	800,00	0,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
61.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	210,00	551,25
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
66.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
67.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	400,00	1,20
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8750	10,00	18,75
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
72.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4990	10,00	54,99
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	15,00	16,50
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	20,00	2,20

76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,6700	20,00	293,40
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01891	500,00	9,45
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,4300	30,00	582,90
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10078	100,00	10,07
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02103	50,00	1,06
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00436	45,00	0,20
85.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	50,00	4,75
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9000	40,00	36,00
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4220	95,00	40,09
92.	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
93.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	800,00	6 400,00
94.	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	81,70	81,70
95.	556445212925	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	81,70	81,70
96.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	105,00	105,00
97.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
98.	55666720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
99.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
100.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101.	88815056	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,0000	40,20	804,00
102.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	56,00	448,00
103.	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	6,0000	30,00	180,00
104.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	45,00	495,00
105.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,0000	24,35	194,80
106.	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,0000	70,92	212,76
107.	93112	Переключатель ПП3-40 16A	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de construcții						121 557,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,3200	200,00	1 064,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,3200	200,00	1 064,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3604	400,00	1 344,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9564	100,00	95,64
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,8064	100,00	380,64
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	100,00	95,64
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6605	100,00	466,05
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	200,00	668,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,5199	250,00	2 379,97

11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4818	100,00	1 048,18
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4900	700,00	8 743,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	100,00	153,68
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3198	400,00	127,92
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7600	300,00	828,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3006	300,00	990,18
		Total utilaje de construcții				21 035,16

Total	Lei	217 133,19
TVA	20,00 %	43 426,64

Total deviz:

260 559,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,18 6 171,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,69
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,49
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			7,13

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					0,00
	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			9,15
						0,00
	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 008,38
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	1,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 216,11
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			3 480,21
						1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19	Pretul firmei	Stilp CB-95-2	buc			3 750,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			233,62
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3			152,30
						152,30

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30
26	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			709,62 113,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	210,00	275,63
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	150,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			274,03 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	25 000,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			5 638,48 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	400,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлоукаве)	100 m			2 098,73 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m			24,35 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			70,92 0,00
	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 045,00 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	45,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	68,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00 0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			107,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			107,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,17
						1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			2 107,50
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			40,20 0,00
	88815056	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,20	40,20
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,83 615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 099,67 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,59 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 845,12 3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,00
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	56,00	56,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 638,49
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			292,37
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			366,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	0,0000	800,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 991,67 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А (С)	buc			81,70 0,00
	556445212925	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,0000	81,70	81,70
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc			98,00 0,00
	55666720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20А(С)	buc			81,70 0,00
	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20А(С)	buc	1,0000	81,70	81,70
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00 0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc			2 666,67 0,00
	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-40 16А	buc			350,00 0,00
	93112	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,0000	350,00	350,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00 0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

**Platforma C. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 kBT (mapka
AEE-C)**

Valoarea de deviz 224 664,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc	1,000	185 000,00 0,00	185 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			185 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			2 220,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				187 220,00
		Total	Lei			187 220,00
		TVA	20,00 %			37 444,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				224 664,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2

**Platforma C. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 кВт (mapka
AEE-C)**

Valoarea de deviz 224 664,00 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 № 4-3-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521121730	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00
		Total materiale de construcții				185 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	187 220,00
TVA	20,00 %	37 444,00

Total deviz:

**224 664,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc			185 000,00 0,00
	5521121730	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	185 000,00	185 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma C1.

Valoarea de deviz 112 599,17 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. (Cotlovan 7.2x7.2x5,64h)				
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	2,780	922,50 0,00	2 564,55 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,710	1 057,55 0,00	4 981,05 0,00
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	7,870	100,00 0,00	787,00 0,00
4	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	100 m3	0,250	1 011,60 0,00	252,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,300	19,20 0,00	812,10 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	198,04 34,04	49,51 8,51
7	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	72,500	29,33 29,33	2 126,14 2 126,14
8	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	72,500	71,95 70,95	5 216,38 5 143,88
9	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	6,530	436,02 0,00	2 847,20 0,00
10	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	6,530	1 873,38 834,38	12 233,19 5 448,49
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5,64h) Inclusiv salariu				31 870,02 12 727,02
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	24,920	135,09 135,09	3 366,44 3 366,44

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,250	1 011,60 0,00	252,90 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,400	19,20 0,00	814,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	198,04 34,04	49,51 8,51
15	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	0,420	100,00 0,00	42,00 0,00
16	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	10,800	571,93 110,68	6 176,87 1 195,37
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,600	9 578,29 2 081,20	15 325,26 3 329,92
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20m Inklusiv salariu				26 027,18 7 900,24
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=82m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,205	2 146,83 0,00	440,10 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,900	19,20 0,00	670,20 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,205	198,15 34,15	40,62 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=82m) Inclusiv salariu				1 150,92 7,00
		1.4. Plita Pm1 (2,8x2,8m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,570	674,99 93,64	1 059,73 147,01
22	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 (C8/10)	m3	0,900	2 016,49 425,70	1 814,84 383,13
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,200	2 349,22 364,21	2 819,07 437,05
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,680	175,19 113,52	294,32 190,71
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,320	33,43 7,47	411,90 92,05
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	108,560	31,54 5,58	3 424,42 605,92
27	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	0,121	1 428,76 609,01	172,88 73,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (2,8x2,8m) Inclusiv salariu				9 997,16 1 929,56
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	675,15 93,65	675,15 93,65
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	238,09 13,24	1 595,20 88,73
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 270,35 182,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 315,63 22 746,20

		Total	lei	71 315,63
		Asigurari sociale	24,00 %	5 459,09
		Transportarea materialelor	2,00 %	536,49
		Total	100,00 +	77 311,21
		Cheltuieli de regie	14,50 %	11 210,13
		Total	100,00 +	88 521,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 311,29
		Total	100,00 +	93 832,63
		TVA	20,00 %	18 766,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		112 599,17 22 746,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Statie de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma C1.

Valoarea de deviz 112 599,17 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,605	94,60	719,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,895	94,60	652,27
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,00	94,60	3 027,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,764	94,60	166,87
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,938	94,60	88,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	94,60	73,69
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,829	94,60	16 349,63
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00	94,60	473,01
9.	9312040019600	Sapator	h-om	12,636	94,60	1 195,37
		Total manopera				22 746,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,791	1 875,00	1 483,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,955	450,00	1 329,75
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,07	450,00	4 981,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,118	25,00	2,95
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,601	5 416,67	8 672,09
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,40	5 416,67	2 166,67
8.	2010237318750	Distantieri	buc	18,132	0,25	4,53
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,168	250,00	42,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,236	35,00	8,26
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,202	33,00	6,67
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,00	63,00	504,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,944	65,00	61,36
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,472	50,00	23,60
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,067	45,00	3,02
16.	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,248	1 850,00	2 308,80
17.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	0,932	1 400,00	1 304,80
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,628	25,00	315,70
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,274	25,00	2 781,85
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,107	25,00	2,67
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,084	30,00	2,52

22.	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	1,209	30,00	36,27
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	8,134	35,00	284,69
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,504	15,00	7,56
25.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	5,60	15,00	84,00
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,504	1,00	0,50
27.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	5,60	2,00	11,20
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,50	0,00
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,60	0,50	2,80
30.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	8,05	35,00	281,75
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,25	10,00	72,50
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,213	10,00	2,13
33.	4100126202818	Apa	m3	0,257	10,00	2,57
Total materiale de construcții						26 824,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,079	100,00	107,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,54	100,00	54,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	400,00	90,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	220,00	20,68
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,892	450,00	8 051,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,978	450,00	440,10
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	7,118	400,00	2 847,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,282	410,00	115,62
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,36	100,00	36,00
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,72	100,00	72,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,847	100,00	6 784,70
12.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	8,29	100,00	829,00
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,655	300,00	2 296,50
Total utilaje de construcții						21 745,10

Total	lei	71 315,63
Asigurări sociale	24,00 %	5 459,09
Transportarea materialelor	2,00 %	536,49
Total	100,00 +	77 311,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 210,13
Total	100,00 +	88 521,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 311,29
Total	100,00 +	93 832,63
TVA	20,00 %	18 766,54

Total deviz:

112 599,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5,64h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,55
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 011,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,60
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,04 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
8	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			71,95 70,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
10	TsD05A	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 873,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=20m				
11	TsA02B k=1.2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu în condițiile gospodăririi apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 011,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,60
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			198,04 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	TsA24C	Epurizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			571,93 110,68
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3			9 578,29 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 354,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Șuruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulițe patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentrație	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по				

1	2	3	4	5	6	7
		периметру. L=82м)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,83
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,15 34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.4. Plita Pm1 (2,8x2,8m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			674,99 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 016,49 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 349,22 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,19 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	19,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	3,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,43 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,54 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 428,76 609,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,09 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 784 275,85 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	1,580	2 272,50 0,00	3 590,55 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	5,000	233,85 233,85	1 169,26 1 169,26
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	3,000	300,00 0,00	900,00 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	5,490	1 975,49 0,00	10 845,45 0,00
5	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	17,000	194,88 194,88	3 312,89 3 312,89

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	8,000	250,69 250,69	2 005,52 2 005,52
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	161,000	43,84 28,38	7 058,78 4 569,18
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	374,000	28,38 28,38	10 614,12 10 614,12
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	23,000	571,93 110,68	13 154,44 2 545,69
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	0,750	1 012,80 0,00	759,60 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,000	19,20 0,00	2 457,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	198,05 34,05	148,54 25,54
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	6,620	436,01 0,00	2 886,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	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	6,620	1 777,37 834,37	11 766,20 5 523,50
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				70 669,35 29 765,70
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate.	m	608,000	194,38 13,91	118 185,30 8 454,97
16	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate.	m	9,000	120,69 13,91	1 086,18 125,16
17		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	617,000	4,10 0,00	2 529,70 0,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	617,000	0,39 0,39	239,34 239,34
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,661	2 652,83 806,88	1 753,52 533,35

1	2	3	4	5	6	7
		Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
20	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm)	m	12,000	602,51 18,64	7 230,07 223,63
21		Inel distantier PA 4-38	buc	10,000	1 051,65 0,00	10 516,50 0,00
22	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm)	m	18,000	602,21 18,64	10 839,69 335,45
23		Inel distantier PA 4-38	buc	13,000	1 051,65 0,00	13 671,45 0,00
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	14,000	128,31 89,87	1 796,30 1 258,18
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,000	1 893,51 175,01	1 893,51 175,01
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	9,000	2 912,03 52,03	26 208,27 468,27
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din	buc	2,000	2 348,35 52,03	4 696,70 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		fonta PN10 d80mm)				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d100mm)	buc	2,000	4 711,23 52,03	9 422,46 104,06
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	1,000	1 612,03 52,03	1 612,03 52,03
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d100mm)	buc	1,000	793,19 84,19	793,19 84,19
31	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	135,37 13,24	135,37 13,24
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc	4,000	2 322,32 52,03	9 289,26 208,12
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc	4,000	2 719,30 84,19	10 877,18 336,78
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	2,000	2 673,57 84,19	5 347,13 168,39
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	1 438,02 84,19	1 438,02 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm)				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm)	buc	7,000	203,94 54,87	1 427,58 384,08
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	3,000	173,53 54,87	520,60 164,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	2,000	144,62 54,87	289,23 109,74
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d125mm)	buc	7,000	717,99 175,01	5 025,93 1 225,07
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc	3,000	512,69 84,19	1 538,08 252,58
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	2,000	461,00 84,19	921,99 168,39

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d125mm	buc	4,000	313,31 54,87	1 253,26 219,47
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,000	267,71 54,87	267,71 54,87
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR11 d125mm	buc	2,000	313,32 54,87	626,64 109,74
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,000	313,32 54,87	313,32 54,87
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				251 745,51 15 711,83
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 250mm	m	10,000	2 248,70 533,54	22 487,02 5 335,44
47		Inel distantier PA 4-38	buc	9,000	1 051,65 0,00	9 464,85 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				31 951,87 5 335,44
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=10m, b=700mm)				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	20,000	58,11	1 162,18

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			27,43	548,68
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	313,96 151,36	313,96 151,36
50	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	0,030	1 050,00 0,00	31,50 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,000	589,14 85,14	589,14 85,14
52	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	1,000	675,15 93,65	675,15 93,65
53	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	1,000	157,65 93,65	157,65 93,65
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,005	20 200,00 0,00	101,00 0,00
55	DB19C	Strat de legatura din 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	7,000	289,18 15,14	2 024,27 105,95
56	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,002	20 250,00 0,00	40,50 0,00
57	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	7,000	196,02 11,35	1 372,12 79,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt (L=10m, b=700mm) Inclusiv salariu				6 467,47 1 157,89
		1.4.2. Transportarea gunoiului				
58	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	0,010	1 170,00 0,00	11,70 0,00
59	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,000	19,20 0,00	38,40 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	202,00 38,00	2,02 0,38
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				52,12 0,38
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				6 519,59 1 158,27
		1.5. Camine circulare				
61	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,820	3 067,96 1 501,26	2 515,73 1 231,03
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3	8,360	3 625,75 1 302,64	30 311,26 10 890,06
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 827,95 1 057,60	8 306,66 2 295,00
64		Placi prefabricate pt. camine KLD-10 (0,18 m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 763,00 0,00	8 815,00 0,00
66		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 6 (0,16 m3)	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
68		Inel prefabricat pt. camine KЦ10- 9 (0,24m3)	buc	1,000	955,00 0,00	955,00 0,00
69		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 345,00 0,00	9 415,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9a (0,4 m3)	buc	5,000	1 655,00 0,00	8 275,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9a (0.59 m3)	buc	1,000	2 486,00 0,00	2 486,00 0,00
74		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 655,00 0,00	8 275,00 0,00
76		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
77		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	14,000	396,00 0,00	5 544,00 0,00
78		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7- 3 (0,05m3)	buc	8,000	475,00 0,00	3 800,00 0,00
79		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	181,520	30,00 0,00	5 445,60 0,00
80		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	97,00 0,00	679,00 0,00
81		Scara cu vanguri din otel	kg	131,460	30,00 0,00	3 943,80 0,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport	kg	53,760	50,53 19,87	2 716,38 1 068,02

1	2	3	4	5	6	7
		sub armaturi in caminele de vizitare)				
83	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	0,367	1 409,05 609,10	517,12 223,54
84		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
85		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
86	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 KIIQ-1)	m3	0,050	2 028,60 427,60	101,43 21,38
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,000	738,75 108,79	2 216,24 326,37
88	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	1,500	2 016,18 425,70	3 024,27 638,55
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	81,000	183,50 83,25	14 863,34 6 743,09
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				145 756,83 23 437,04
		1.6. Caminul circulare (C.S.P.-2)				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,300	2 355,20	706,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5			806,93	242,08
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	50,53 19,87	4 663,68 1 833,64
92	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	0,092	1 408,91 608,70	129,62 56,00
		Total Caminul circulare (C.S.P.-2) Inclusiv salariu				5 499,86 2 131,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				512 143,01 77 540,00

		Total	lei	512 143,01
		Asigurari sociale	24,00 %	18 609,60
		Transportarea materialelor	2,00 %	7 735,65
		Total	100,00 +	538 488,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	78 080,80
		Total	100,00 +	616 569,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %	36 994,15
		Total	100,00 +	653 563,21
		TVA	20,00 %	130 712,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		784 275,85 77 540,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 784 275,85 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,40	94,60	889,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30,78	94,60	2 911,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,768	94,60	1 113,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	160,50	94,60	15 183,30
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,45	94,60	326,37
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,96	94,60	185,41
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,197	94,60	775,43
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,44	94,60	1 271,42
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	251,17	94,60	23 760,69
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,53	94,60	239,34
11.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	94,60	181,63
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,955	94,60	279,54
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,461	94,60	138,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,751	94,60	2 625,24
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	47,00	94,60	4 446,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,202	94,60	12 127,90
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,969	94,60	4 064,86
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,699	94,60	4 323,12
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	94,60	151,36
20.	9312040019600	Sapator	h-om	26,91	94,60	2 545,69
		Total manopera				77 540,00

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	327,898	2,00	655,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,987	1 875,00	1 850,62
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,658	1 875,00	1 233,75
4.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	32,00	1 051,65	33 652,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	450,00	517,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,042	1 875,00	78,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	400,00	440,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	23,575	450,00	10 608,75
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	400,00	20,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	450,00	1 769,85
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	336,00	15,00	5 040,00

12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	33,00	0,33
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,448	5,00	2,24
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	56,982	25,00	1 424,55
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,375	5 416,67	12 864,58
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,122	5 416,67	660,84
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,585	250,00	396,25
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,435	5 416,67	2 356,25
20.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	97,00	679,00
21.	2320156200901	Motorina	kg	28,699	22,00	631,38
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,895	35,00	31,32
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	449,602	20,00	8 992,04
24.	23203226000401	Bitum	t	0,007	20 000,00	140,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,20	15,00	63,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,848	20,00	36,96
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	64,80	125,00	8 100,00
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,581	65,00	232,76
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,98	65,00	63,70
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,79	50,00	89,50
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,253	45,00	11,38
33.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	617,00	4,10	2 529,70
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,21	50,00	1 060,50
35.	25212167011250	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	30,755	545,92	16 789,77
36.	2521216710250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	10,03	545,92	5 475,58
37.	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 125mm triplustrat	m	629,462	151,10	95 111,71
38.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	9,318	79,95	744,97
39.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	3,09	115,21	356,00
40.	25231567120125	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	7,21	144,73	1 043,50
41.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,06	87,13	179,49
42.	25231567121125	Cot 11* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,03	250,92	258,45
43.	25231567123125	Cot 30* PE100 SDR11 d125mm	buc	2,06	250,92	516,90
44.	25231567124125	Cot 45* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,03	206,64	212,84
45.	25231567126125	Cot 60* PE100 SDR11 d125mm	buc	4,12	250,92	1 033,79
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	2,80	25,17
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,661	2,80	1,85
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	1 000,00	4,00
49.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
50.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЩ10-9 (0,24m3)	buc	1,00	955,00	955,00
51.	26611264331	Inel de reazem КЩО-1 (0,02 m3)	buc	14,00	396,00	5 544,00
52.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	932,00	932,00
53.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЩП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,00	932,00	932,00
54.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЩП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	1 655,00	8 275,00
55.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЩП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
56.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 763,00	8 815,00
57.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 345,00	9 415,00
58.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
59.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,00	1 655,00	8 275,00
60.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
61.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00

62.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 486,00	2 486,00
63.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	8,00	475,00	3 800,00
64.	266310210000010	Beton B10	m3	1,605	1 400,00	2 247,00
65.	266310210000020	Beton B20	m3	0,688	1 650,00	1 135,20
66.	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	0,312	1 365,00	425,88
67.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,671	1 400,00	939,40
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 400,00	140,00
69.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,257	1 400,00	3 159,80
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 550,00	0,00
71.	2664102101126	Var	kg	1,255	10,00	12,55
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,332	1 365,00	453,18
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	250,00	17,50
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,112	25,00	2,80
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	25,00	1,93
76.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,80	116,13	325,16
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,461	30,00	43,83
78.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	181,52	30,00	5 445,60
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,06	30,00	4 381,80
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	131,46	30,00	3 943,80
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,274	100,00	27,40
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,027	35,00	105,95
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	65,00	47,51
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	17,00	2 108,00
85.	28741173001100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	9,36	2 750,00	25 740,00
86.	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
87.	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	2,08	2 208,00	4 592,64
88.	28741173002100	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,08	4 480,00	9 318,40
89.	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	4,12	2 204,16	9 081,14
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,876	30,00	26,28
91.	2875274110100100fo	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,00	590,50	590,50
92.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
93.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	4,00	2 516,60	10 066,40
94.	28752741103108	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,00	2 470,87	4 941,74
95.	28752741104105	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 235,33	1 235,33
96.	2875274111110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,00	310,00	930,00
97.	2875274111125	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	7,00	339,48	2 376,36
98.	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	258,30	516,60
99.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 250,00	7 500,00
100.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
101.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	120,00	121,20
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	4,50	5,26
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,496	10,00	14,96
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,279	10,00	22,79
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	10,00	0,13
106.	4100126202818	Apa	m3	5,90	10,00	59,00
Total materiale de constructii						386 782,75

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	100,00	126,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	100,00	63,00

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,388	400,00	155,20
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,50	100,00	750,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	500,00	1,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	400,00	7,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,655	220,00	144,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,784	450,00	802,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	32,08	450,00	14 436,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,216	400,00	2 886,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,304	410,00	124,64
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,40	700,00	6 580,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,62	100,00	62,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,313	100,00	31,30
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,577	100,00	57,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,427	100,00	6 242,70
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,647	120,00	197,64
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	100,00	588,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,00	100,00	300,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,746	100,00	1 974,60
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,00	200,00	600,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,565	400,00	9 026,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,32	300,00	2 496,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,069	175,00	12,08
Total utilaje de constructii						47 820,26

Total	lei	512 143,01
Asigurari sociale	24,00 %	18 609,60
Transportarea materialelor	2,00 %	7 735,65
Total	100,00 +	538 488,26
Cheltuieli de regie	14,50 %	78 080,80
Total	100,00 +	616 569,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	36 994,15
Total	100,00 +	653 563,21
TVA	20,00 %	130 712,64

Total deviz:

**784 275,8
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 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			2 272,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,50
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			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
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			300,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
5	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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
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			43,84 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,64
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
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	m2			28,38 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			571,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
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			1 012,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,80
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
13	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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
14	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate.	m			194,38 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 125mm triplustrat	m	1,0150	151,10	156,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate.	m			120,69 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	1,0150	79,95	82,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
17		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10
						0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39
						0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 652,83
						806,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,88
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 717,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,06
20	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm)	m			602,51
						18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167011250	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	1,0150	545,92	559,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
21		Inel distantier PA 4-38	buc			1 051,65
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	1 051,65	1 051,65
22	AcA10C	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 250-315 mm(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm)	m			602,21
						18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167011250	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	1,0150	545,92	559,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
23		Inel distantier PA 4-38	buc			1 051,65
						0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	1 051,65	1 051,65
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			128,31
						89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	116,13	23,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,29
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			1 893,51
						175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01

1	2	3	4	5	6	7
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			2 912,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173001100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			2 348,35 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d100mm)	buc			4 711,23 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173002100	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	4 480,00	4 659,20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			1 612,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d100mm)	buc			793,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110100100fo	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	590,50	590,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
31	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			135,37 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc			2 322,32 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 204,16	2 270,28
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc			2 719,30 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 516,60	2 516,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc			2 673,57 84,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741103108	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	2 470,87	2 470,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm)	buc			1 438,02 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741104105	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 235,33	1 235,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm)	buc			203,94 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567120125	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	144,73	149,07
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			173,53 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	115,21	118,67
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			144,62 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	87,13	89,75
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel zincat d125mm)	buc			717,99 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411125	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	339,48	339,48
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc			512,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			461,00 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,30	258,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d125mm	buc			313,31 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567126125	Cot 60* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,0300	250,92	258,45

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR11 d125mm	buc			267,71 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567124125	Cot 45* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,0300	206,64	212,84
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR11 d125mm	buc			313,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567123125	Cot 30* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,0300	250,92	258,45
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PE100 SDR11 d125mm	buc			313,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567121125	Cot 11* PE100 SDR11 d125mm	buc	1,0300	250,92	258,45
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 250mm	m			2 248,70 533,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	94,60	444,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2521216710250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	545,92	547,56
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
47		Inel distantier PA 4-38	buc			1 051,65 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	1 051,65	1 051,65
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=10m, b=700mm)				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,11 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
49	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			313,96 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
50	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			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de	m3			589,14

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)				85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
52	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			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	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			157,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 200,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	200,00
55	DB19C	Strat de legatura din 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			289,18 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 875,00	264,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
56	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			20 250,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	250,00
57	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			196,02 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Transportarea gunoiiului				
58	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	2,6000	450,00	1 170,00
59	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	38,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.5. Camine circulare				
61	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 - 0,00 m3)	m3			3 067,96 1 501,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,21
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	175,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,24
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,07
62	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 625,75 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	16,75
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,89
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 827,95 1 057,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,75
64		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
65		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 317,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
68		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			955,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
69		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0.39 m3)	buc			1 763,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0.59 m3)	buc			2 486,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
74		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
75		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
76		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc			3 317,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
77		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
79		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
80		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
81		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			50,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
83	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			1 409,05 609,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
84		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
85		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 KII(O-I))	m3			2 028,60 427,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	365,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	62,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,75 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,03
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 016,18 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.6. Caminul circular (C.S.P.-2)				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			2 355,20 806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
92	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			1 408,91 608,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Platforma C1. Utilaj

Valoarea de deviz 853 051,63 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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,39m , cu doua pompe submersibile Q=14,00 l/s , H=18,72m, P=7,50kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	702 447,00 0,00	702 447,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			702 447,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			8 429,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				710 876,36
		Total	Lei			710 876,36
		TVA	20,00 %			142 175,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				853 051,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Platforma C1. Utilaj

Valoarea de deviz 853 051,63 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 № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456702	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,39m , cu doua pompe submersibile Q=14,00 l/s , H=18,72m, P=7,50kw fiecare	set	1,0000	702 447,00	702 447,00
		Total materiale de construcții				702 447,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	710 876,36
TVA	20,00 %	142 175,27

Total deviz: **853 051,63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,39m , cu doua pompe submersibile Q=14,00 l/s , H=18,72m, P=7,50kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			702 447,00 0,00
	123456702	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,39m , cu doua pompe submersibile Q=14,00 l/s , H=18,72m, P=7,50kw fiecare	set	1,0000	702 447,00	702 447,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-2. Platforma C.

Valoarea de deviz 216 488,79 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,500	631,40 0,00	315,70 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	0,500	1 012,50 0,00	506,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	85,000	15,00 0,00	1 275,00 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 096,95
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -80.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	1 873,00 834,25	299,68 133,48

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	12,000	675,15 93,65	8 101,85 1 123,85
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	12,000	675,15 93,65	8 101,85 1 123,85
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	80,000	281,53 5,68	22 522,16 454,08
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	80,000	238,17 5,91	19 053,70 473,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	47,000	246,16 55,81	11 569,71 2 623,26
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -80.0m2 Inclusiv salariu				69 648,95 5 931,52
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 872,50 832,50	37,45 16,65
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	675,15 93,65	1 012,73 140,48
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	10,000	269,42 56,38	2 694,18 563,82
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	6,000	188,97 55,81	1 133,85 334,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2 Inclusiv salariu				4 878,21 1 055,83
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton =40m2				
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	0,080	1 873,62 834,88	149,89 66,79
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,000	675,15 93,65	4 050,92 561,92
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	40,000	269,42 56,38	10 776,71 2 255,27
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	11,000	188,97 55,81	2 078,72 613,95
		Total Platforma statiei de pompare-imbracaminte din dale de beton =40m2 Inclusiv salariu				17 056,24 3 497,93
		5. Gardul metalic (27sec 67.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-27 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*27 buc; capac patrat -27buc; element de fixare ECO zincat - 108 buc; beton M150 -1.94m3)	m	67,000	438,65 127,71	29 389,57 8 556,57
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72

1	2	3	4	5	6	7
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
		Total Gardul metalic (27sec 67.0m) Inclusiv salariu				41 859,75 10 012,47
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	1 162,50 0,00	93,00 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	1,37 1,37	10,97 10,97
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	8,000	520,93 27,43	4 167,47 219,47
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,100	631,92 491,92	1 327,03 1 033,03
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 598,47 1 263,47

	Total	lei	141 138,57
	Asigurari sociale	24,00 %	5 222,69
	Transportarea materialelor	2,00 %	2 281,18
	Total	100,00 +	148 642,44
	Cheltuieli de regie	14,50 %	21 553,15
	Total	100,00 +	170 195,59
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 211,73
	Total	100,00 +	180 407,32
	TVA	20,00 %	36 081,47
	Total deviz: Inclusiv salariu		216 488,79 21 761,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-2. Platforma C.**

Valoarea de deviz 216 488,79 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 № 7-3-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,75	94,60	1 584,55
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	61,64	94,60	5 831,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,17	94,60	5 408,28
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,92	94,60	1 033,03
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,80	94,60	927,08
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,514	94,60	4 305,62
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,48	94,60	1 464,42
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,79	94,60	74,74
Total manopera						21 761,22

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,10	140,00	294,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	11,28	1 875,00	21 150,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	9,40	1 875,00	17 625,00
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	13,80	450,00	6 210,00
5.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,625	450,00	3 881,25
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,80	450,00	6 210,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,54	1 875,00	1 012,50
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	400,00	54,40
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,25	400,00	100,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,14	400,00	856,00
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	2 850,00	2 850,00
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,00	7 400,00	7 400,00

		4.00m (set)				
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,64	2,80	139,00
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,00	2,80	224,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,50	2,80	1 101,80
19.	2661112800655	Pavelei din beton, 100x200x5	m2	50,75	160,00	8 120,00
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,765	1 365,00	1 044,22
21.	26631021000012	Beton M200	m3	2,115	1 550,00	3 278,25
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,228	1 400,00	3 119,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	47,235	120,00	5 668,20
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	17,085	60,00	1 025,10
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,38	25,00	59,50
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	27,00	25,00	675,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	108,00	7,00	756,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	27,00	493,00	13 311,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	27,00	125,00	3 375,00
30.	2830127303001	Arbori-artar	buc	8,40	470,00	3 948,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,00	250,00	250,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,111	10,00	1,11
38.	4100126202818	Apa	m3	3,15	10,00	31,50
		Total materiale de construcții				114 059,02

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,186	200,00	37,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,186	300,00	55,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,23	100,00	1 323,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,615	100,00	661,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,162	220,00	255,64
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,162	220,00	255,64
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,162	250,00	290,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125	450,00	506,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,77	410,00	315,70
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	100,00	270,10
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,25	300,00	1 275,00
		Total utilaje de construcții				5 318,33

Total	lei	141 138,57
Asigurari sociale	24,00 %	5 222,69
Transportarea materialelor	2,00 %	2 281,18
Total	100,00 +	148 642,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 553,15

Total	100,00 +	170 195,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 211,73
Total	100,00 +	180 407,32
TVA	20,00 %	36 081,47

Total deviz: **216 488,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -80.0m2				
4	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			1 873,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	834,25
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,17 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,03
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2				
10	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			1 872,50 832,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton =40m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,62 834,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,75
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Gardul metalic (27sec 67.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-27 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*27 buc; capac patrat -27buc; element de fixare ECO zincat - 108 buc; beton M150 -1.94m3)	m			438,65 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		493,00	198,67
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		125,00	50,37
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		25,00	10,07
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,28
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	40,54
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		2 850,00	395,83

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		7 400,00	4 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 162,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	465,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	697,50
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Platforma D. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-D)

Valoarea de deviz 175 613,24 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,120	14 773,17 6 171,67	1 772,78 740,60
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	130,000	65,83 0,00	8 557,90 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,000	1,70 0,00	17,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,000	54,16 0,00	162,48 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	23,000	5,00 0,00	115,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
9	Цена поставщик	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	182,33 0,00	364,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
11	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	54,95 0,00	164,85 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	1,000	1 007,08 359,48	1 007,08 359,48
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	2 216,11 747,34	6 648,32 2 242,02
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	3 480,21 1 145,61	3 480,21 1 145,61
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	10,000	3 750,00 0,00	37 500,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,000	233,62 41,62	2 336,24 416,24
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	10,000	79,65 23,65	796,50 236,50
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	11,250	125,82	1 415,45

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)			125,82	1 415,45
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,250	92,76 91,76	1 043,57 1 032,32
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				67 096,62 7 588,22
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	125,82 125,82	440,36 440,36
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30 152,30	365,53 365,53
26	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев.	m2	2,000	709,62 113,52	1 419,24 227,04

1	2	3	4	5	6	7
		брус - 0,053м3)				
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	112,57 112,57	1 970,04 1 970,04
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	29,33 29,33	513,20 513,20
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 120,74 3 748,60
		<i>Total</i>	Lei			73 217,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 720,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 021,24
		<i>Total</i>	100,00 +			76 959,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 159,12
		<i>Total</i>	100,00 +			88 118,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 287,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 405,67 11 336,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Установка выключателя в сущ. РТ)	buc	1,000	405,61 219,47	405,61 219,47

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	392,20 283,80	1 176,60 851,40
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,450	5 638,49 2 014,98	2 537,32 906,74
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110	2 098,73 1 173,00	230,86 129,03
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,000	24,35 0,00	194,80 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	8 045,00 3 282,64	884,95 361,09
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)				
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120	2 100,17 1 296,00	252,02 155,52
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080	2 107,50 1 173,00	168,60 93,84
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	40,20 0,00	804,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 120,20 627,20	412,02 62,72
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 236,60 235,60	123,66 23,56
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 583,83 615,83	215,03 36,95
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 099,67 321,67	125,98 19,30
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	967,59 129,60	7 740,73 1 036,82
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 845,12 3 925,88	947,61 314,07
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,700	5 638,49 2 014,99	3 946,94 1 410,49

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)				
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t	0,020	35 339,00 5 884,00	706,78 117,68
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 166,09 322,59	1 166,09 322,59
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	8 991,67 2 913,67	539,50 174,82
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				30 241,89 7 876,44
		<i>Total</i>	Lei			30 241,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 890,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			373,75
		<i>Total</i>	100,00 +			32 505,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 986,09
		<i>Total</i>	100,00 +			38 492,08
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 309,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 801,61 7 876,44
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A (C)	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 993,17
		<i>Total</i>	Lei			11 993,17
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			143,92
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 137,09

		Total	Lei	146 344,37
		TVA	20,00 %	29 268,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		175 613,24 19 213,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1
Platforma D. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-D)

Valoarea de deviz 175 613,24 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 № 4-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	137,5994	94,60	13 016,89
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6340	94,60	532,97
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	94,60	24,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,0100	94,60	5 203,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total manopera				19 213,26

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	65 000,00	130,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00015	65 000,00	6,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00027	25 000,00	5,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	40 000,00	4,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	25 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00015	25 000,00	5,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 800,00	10,08
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1058	25 000,00	2 645,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0046	25 000,00	115,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00566	25 000,00	142,50
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00001	35 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9015	65,00	123,60
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7900	30,00	83,70
19.	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	130,0000	65,83	8 557,90
20.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,0480	5,00	65,24
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	100,00	12,88
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	100,00	1,60

24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,0480	10,00	130,48
25.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
27.	1019852	Vopsea	kg	3,4922	65,00	227,00
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
29.	110-14003	Хомут X20	buc	4,0000	50,00	200,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	100,00	50,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	50,00	4,55
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	40 000,00	20,00
35.	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	12,0000	30,00	360,00
36.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
37.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	54,16	162,48
38.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	10,0000	10,00	100,00
39.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
40.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	35,00	105,00
41.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	23,0000	5,00	115,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,0000	1,70	17,00
43.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	2,0000	182,33	364,66
45.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	3,0000	54,95	164,85
46.	1158951	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00
47.	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
48.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	157,50	472,50
49.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	10,0000	3 750,00	37 500,00
50.	1516f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	3,75	15,00
51.	1516f2	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	7,13	7,13
52.	1516f3	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,0000	9,15	27,45
53.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05565	5 416,67	301,17
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0670	25 000,00	1 675,00
59.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
61.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	210,00	551,25
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
66.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
67.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	400,00	1,20
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	10,00	11,25
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
72.	5009031	Scoabe	10 buc	5,0490	10,00	50,49
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	15,00	16,50
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	20,00	2,20
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,6700	20,00	113,40
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01891	500,00	9,45
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,4100	30,00	462,30
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12

80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10078	100,00	10,07
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02103	50,00	1,06
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00436	45,00	0,20
85.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	50,00	4,75
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	40,00	20,00
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4460	95,00	42,37
92.	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
93.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	800,00	6 400,00
94.	55644521291	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,0000	103,33	103,33
95.	556445212925	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	81,70	81,70
96.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	105,00	105,00
97.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
98.	55666720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
99.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
100.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101.	88815056	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	40,20	804,00
102.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	56,00	448,00
103.	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	6,0000	30,00	180,00
104.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	45,00	495,00
105.	888885	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	8,0000	24,35	194,80
106.	8888865	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	70,92	212,76
107.	931126	Переключатель ПП3-10 6А	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de construcții						81 742,90

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,8000	200,00	760,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,8000	200,00	760,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3164	400,00	926,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4000	400,00	960,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9564	100,00	95,64
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1712	100,00	117,12
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	100,00	95,64
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,4340	100,00	143,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	200,00	668,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,9292	250,00	732,30
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4738	100,00	947,38
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	9,3700	700,00	6 559,00

		de foraj 3,5 m				
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	100,00	153,68
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0984	400,00	39,36
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0000	300,00	600,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2536	300,00	676,08
		Total utilaje de construcții				14 496,26

Total	Lei	146 344,37
TVA	20,00 %	29 268,87

Total deviz:

175 613,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,17 6 171,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			7,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			9,15
						0,00
	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			1 007,08
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 216,11
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			3 480,21
						1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 750,00 0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			233,62 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,30 152,30

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30
26	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			709,62 113,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	210,00	275,63
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	150,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			405,61 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,49 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	400,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлоукаве)	100 m			2 098,73 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m			24,35 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			70,92 0,00
	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 045,00 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	45,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	68,18
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00 0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7700	100,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,17 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			2 107,50 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			40,20 0,00
	88815056	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,20	40,20

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,83 615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 099,67 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,59 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 845,12 3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	56,00	56,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,49 2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00 5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			292,37 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 166,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 991,67 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А (С)	buc			81,70 0,00
	556445212925	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25А(С)	buc	1,0000	81,70	81,70
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc			98,00 0,00
	55666720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4А(С)	buc			103,33 0,00
	55644521291	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4А(С)	buc	1,0000	103,33	103,33
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00 0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc			2 666,67 0,00
	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		54				
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6А	buc			350,00 0,00
	931126	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,0000	350,00	350,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00 0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-2

**Platforma D. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kBT (марка АЕЕ-
D)**

Valoarea de deviz 97 152,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			960,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				80 960,00
		Total	Lei			80 960,00
		TVA	20,00 %			16 192,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				97 152,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-2

Platforma D. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kBT (mapka AEE-D)

Valoarea de deviz 97 152,00 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 № 4-4-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	552112175	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Total materiale de construcții				80 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	80 960,00
TVA	20,00 %	16 192,00

Total deviz:

97 152,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc			80 000,00 0,00
	552112175	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma D1.

Valoarea de deviz 110 281,93 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. (Cotlovan 6.8x6.8x5.85h)				
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	1,100	922,50 0,00	1 014,75 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,260	1 057,50 0,00	6 619,95 0,00
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	10,400	100,00 0,00	1 040,00 0,00
4	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	100 m3	0,161	1 011,80 0,00	162,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,400	19,20 0,00	526,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,161	197,08 34,10	31,73 5,49
7	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	72,500	29,33 29,33	2 126,14 2 126,14
8	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	72,500	71,95 70,95	5 216,38 5 143,88
9	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	6,530	436,02 0,00	2 847,20 0,00
10	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	6,530	1 873,38 834,38	12 233,19 5 448,49
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.8x6.8x5.85h) Inclusiv salariu				31 818,44 12 724,00
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.8m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	23,500	135,09 135,09	3 174,59 3 174,59

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,235	1 012,98 0,00	238,05 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,000	19,20 0,00	768,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,235	198,21 34,21	46,58 8,04
15	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	0,390	100,00 0,00	39,00 0,00
16	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	10,150	571,94 110,68	5 805,18 1 123,38
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,830	9 579,77 2 081,20	17 530,98 3 808,60
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.8m Inklusiv salariu				27 602,38 8 114,61
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=82m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,205	2 146,83 0,00	440,10 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,900	19,20 0,00	670,20 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,205	198,15 34,15	40,62 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=82m) Inclusiv salariu				1 150,92 7,00
		1.4. Plita Pm1 (2,4x2,4m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,150	674,87 93,61	776,10 107,65
22	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 (C8/10)	m3	0,700	2 016,71 425,70	1 411,70 297,99
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	0,870	2 349,70 364,26	2 044,24 316,91
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,440	175,19 113,52	252,28 163,47
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	33,43 7,47	262,08 58,55
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	81,800	31,54 5,58	2 580,27 456,54
27	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	0,090	1 429,11 609,67	128,62 54,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (2,4x2,4m)				7 455,29
		Inclusiv salariu				1 455,98
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	0,790	674,90 93,65	533,17 73,98
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,280	237,96 13,24	1 256,41 69,91
		Total Pereu latime 0.9m				1 789,58
		Inclusiv salariu				143,89
		Total Lucrari de constructie				69 816,61
		Inclusiv salariu				22 445,48

		Total	lei	69 816,61
		Asigurari sociale	24,00 %	5 386,92
		Transportarea materialelor	2,00 %	516,66
		Total	100,00 +	75 720,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %	10 979,43
		Total	100,00 +	86 699,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 201,99
		Total	100,00 +	91 901,61
		TVA	20,00 %	18 380,32
		Total deviz:		110 281,93
		Inclusiv salariu		22 445,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Statie de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma D1.

Valoarea de deviz 110 281,93 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,697	94,60	538,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,087	94,60	481,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,60	94,60	3 462,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,512	94,60	143,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,739	94,60	69,91
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,58	94,60	54,87
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,14	94,60	16 095,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,037	94,60	476,49
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,875	94,60	1 123,38
		Total manopera				22 445,48

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,623	1 875,00	1 168,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,23	450,00	1 003,50
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,404	450,00	4 681,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088	25,00	2,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,831	5 416,67	9 917,93
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,458	5 416,67	2 480,83
8.	2010237318750	Distantieri	buc	13,446	0,25	3,36
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,144	250,00	36,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,175	35,00	6,12
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,173	33,00	5,71
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,15	63,00	576,45
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702	65,00	45,63
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351	50,00	17,55
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	45,00	2,25
16.	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	0,905	1 850,00	1 674,25
17.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	0,725	1 400,00	1 015,00
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	25,00	200,90
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,845	25,00	2 096,12
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,084	25,00	2,10
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,072	30,00	2,16

22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,896	30,00	26,88
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,265	35,00	324,28
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,432	15,00	6,48
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,405	15,00	96,08
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,432	1,00	0,43
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,405	2,00	12,81
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	0,50	0,00
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,405	0,50	3,20
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,193	35,00	321,75
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,25	10,00	72,50
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,159	10,00	1,59
33.	4100126202818	Apa	m3	0,194	10,00	1,94
Total materiale de construcții						25 833,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,815	100,00	81,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,407	100,00	40,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	400,00	70,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,074	220,00	16,28
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,857	450,00	8 035,65
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,978	450,00	440,10
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	7,118	400,00	2 847,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	410,00	98,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,28	100,00	28,00
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,522	100,00	52,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,847	100,00	6 784,70
12.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	10,79	100,00	1 079,00
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,548	300,00	1 964,40
Total utilaje de construcții						21 538,13

Total	lei	69 816,61
Asigurări sociale	24,00 %	5 386,92
Transportarea materialelor	2,00 %	516,66
Total	100,00 +	75 720,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	10 979,43
Total	100,00 +	86 699,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 201,99
Total	100,00 +	91 901,61
TVA	20,00 %	18 380,32

Total deviz:

110 281,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.8x6.8x5.85h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 011,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,80
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,08 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	162,98
7	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
8	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			71,95 70,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
10	TsD05A	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 873,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundație L=18.8m				
11	TsA02B k=1.2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu în condițiile gospodăririi apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,98
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			198,21 34,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	TsA24C	Epurizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			571,94 110,68
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,26
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereți	m3			9 579,77 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 355,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Șuruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulițe patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentrație	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по				

1	2	3	4	5	6	7
		периметру. L=82м)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,83
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,15 34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.4. Plita Pm1 (2,4x2,4m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			674,87 93,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 016,71 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 349,70 364,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,19 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,43 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,54 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 429,11 609,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,44
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			674,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,96 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,23
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 277 210,66 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	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	2,110	1 975,52 0,00	4 168,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	194,88 194,88	1 364,13 1 364,13
3	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	18,000	250,69 250,69	4 512,42 4 512,42
4	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	0,260	1 012,50 0,00	263,25 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,000	19,20 0,00	844,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	198,19 34,19	51,53 8,89
7	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	2,100	436,00 0,00	915,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,100	1 777,37 834,37	3 732,48 1 752,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 852,56 7 637,62
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	284,000	56,59 5,11	16 070,56 1 450,79
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	2,000	56,59 5,11	113,18 10,22
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	286,000	4,10 0,00	1 172,60 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	286,000	0,39	110,97

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,39	110,97
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	8,000	128,29 89,87	1 026,34 718,96
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,000	1 893,51 175,01	1 893,51 175,01
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	7,000	1 612,03 52,03	11 284,21 364,21
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc	2,000	2 415,95 52,03	4 831,90 104,06
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc	1,000	590,69 84,19	590,69 84,19
18	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	135,37 13,24	135,37 13,24
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc	4,000	1 758,44 84,19	7 033,78 336,78
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	7,000	108,08	756,55

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)			54,87	384,08
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc	7,000	387,19 84,19	2 710,36 589,36
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	3,000	275,60 75,68	826,80 227,04
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,000	275,60 75,68	826,80 227,04
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)	buc	2,000	354,69 75,68	709,39 151,36
		Total Conducte si armaturi				50 093,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 947,31
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=210m, b=700mm)				
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	0,490	1 057,04 0,00	517,95 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	22,000	589,14 85,14	12 961,08 1 873,08
27	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	13,000	675,15 93,65	8 777,00 1 217,50
28	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, exclus piatra sparta)	m3	13,000	157,65 93,65	2 049,50 1 217,50
		Total Drumul din asfalt (L=210m, b=700mm)				24 305,53
		Inclusiv salariu				4 308,08
		Total Demolarea si restabilirea				24 305,53
		Inclusiv salariu				4 308,08
		1.4. Camine circulare				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,720	3 069,53 1 501,25	2 210,06 1 080,90
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,05 m3)	m3	3,470	3 629,03 1 302,64	12 592,73 4 520,17

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 827,95 1 057,60	8 306,66 2 295,00
32		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
33		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 763,00 0,00	3 526,00 0,00
34		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
35		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 345,00 0,00	4 035,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,000	2 486,00 0,00	2 486,00 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
43		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
44		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	7,000	396,00 0,00	2 772,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05m3)	buc	5,000	475,00 0,00	2 375,00 0,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,000	30,00 0,00	4 380,00 0,00
47		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	97,00 0,00	679,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Scara cu vanguri din otel	kg	64,120	30,00 0,00	1 923,60 0,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630	50,53 19,87	1 901,28 747,53
50	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	0,248	1 408,91 609,19	349,41 151,08
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
53	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 KIIQ-1)	m3	0,050	2 028,60 427,60	101,43 21,38
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	738,59 108,79	1 107,88 163,19
55	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	0,750	2 015,63 425,81	1 511,72 319,36
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	42,000	183,50 83,25	7 706,92 3 496,42

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (interioara)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				84 410,69 12 795,03
		1.5. Caminul circular (C.S.P.-3)				
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	0,300	2 355,20 806,93	706,56 242,08
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	50,53 19,87	4 663,68 1 833,64
59	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	0,092	1 408,91 608,70	129,62 56,00
		Total Caminul circular (C.S.P.-3) Inclusiv salariu				5 499,86 2 131,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				180 161,65 31 819,76

		Total	lei	180 161,65
		Asigurari sociale	24,00 %	7 636,74
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 536,03
		Total	100,00 +	190 334,42
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 598,49
		Total	100,00 +	217 932,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 075,97
		Total	100,00 +	231 008,88
		TVA	20,00 %	46 201,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		277 210,66 31 819,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice.**

Valoarea de deviz 277 210,66 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 № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,96	94,60	1 509,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,081	94,60	291,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,19
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	94,60	242,08
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,74	94,60	732,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,981	94,60	7 566,21
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,469	94,60	1 084,97
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,32	94,60	408,67
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,189	94,60	207,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,699	94,60	728,33
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	94,60	2 335,39
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,956	94,60	11 537,03
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,968	94,60	2 645,78
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,027	94,60	2 367,55
		Total manopera				31 819,76

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	180,705	2,00	361,41
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,95	450,00	6 727,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,20	400,00	9 680,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	400,00	11,60
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	450,00	884,70
6.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,01	33,00	0,33
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,66
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	36,403	25,00	910,08
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	5 416,67	552,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,977	250,00	244,25
12.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	97,00	679,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	16,011	22,00	352,24
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	35,00	23,20
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	245,296	20,00	4 905,92

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,40	15,00	36,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,056	20,00	21,12
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	33,60	125,00	4 200,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	65,00	172,38
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,56	65,00	36,40
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	50,00	66,30
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	45,00	8,41
24.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	286,00	4,10	1 172,60
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,13	50,00	656,50
26.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 63mm triplustrat	m	286,858	39,36	11 290,73
27.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	7,21	51,66	372,47
28.	25231567138111 63	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	buc	3,03	79,13	239,76
29.	25231567138111 6350	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	3,03	79,13	239,76
30.	25231567138112 9063	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,02	157,44	318,03
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,80	14,38
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,58	2,80	1,62
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
34.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	780,00	1 560,00
35.	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	7,00	396,00	2 772,00
36.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,00	932,00	932,00
37.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIP1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,00	932,00	932,00
38.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIP1 -15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
39.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIP1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
40.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 763,00	3 526,00
41.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 345,00	4 035,00
42.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
43.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
44.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIID-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
45.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00
46.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 486,00	2 486,00
47.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	5,00	475,00	2 375,00
48.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,828	1 400,00	1 159,20
49.	26631021000007 5	Beton marca B7.5	m3	0,312	1 365,00	425,88
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,659	1 400,00	922,60
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,05	1 400,00	70,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,937	1 400,00	1 311,80
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 550,00	0,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,709	10,00	7,09
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,275	1 365,00	375,38
56.	27221033100820 0	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,60	116,13	185,81
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	30,00	38,97
58.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,00	30,00	4 380,00
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,93	30,00	3 897,90
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,12	30,00	1 923,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	65,00	42,25
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,00	17,00	969,00

63.	28741173001250	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	7,28	1 500,00	10 920,00
64.	287411730021150	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,08	2 273,00	4 727,84
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,479	30,00	14,37
66.	287527411010050fo	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,00	388,00	388,00
67.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
68.	2875274110355	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,00	1 555,75	6 223,00
69.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	7,00	184,50	1 291,50
70.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
71.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
72.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	120,00	121,20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,161	10,00	11,61
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007	10,00	0,07
77.	4100126202818	Apa	m3	4,80	10,00	48,00
		Total materiale de constructii				126 801,67

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,16	100,00	2 016,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,08	100,00	1 008,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,201	400,00	80,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	100,00	480,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,44	100,00	1 144,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	220,00	50,38
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,736	450,00	781,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,263	450,00	4 168,35
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,289	400,00	915,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	410,00	42,64
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	100,00	32,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	100,00	9,80
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,18	100,00	18,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,803	100,00	1 980,30
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,911	120,00	109,32
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,105	100,00	10,50
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	100,00	480,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,44	200,00	2 288,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,687	400,00	5 074,80
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,816	300,00	844,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	175,00	6,13
		Total utilaje de constructii				21 540,22

Total	lei	180 161,65
Asigurari sociale	24,00 %	7 636,74
Transportarea materialelor	2,00 %	2 536,03
Total	100,00 +	190 334,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 598,49
Total	100,00 +	217 932,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 075,97

Total	100,00 +	231 008,88
TVA	20,00 %	46 201,78
Total deviz:		277 210,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
4	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	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,19 34,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			56,59 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 63mm triplustrat	m	1,0030	39,36	39,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			56,59 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,71
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 63mm triplustrat	m	1,0030	39,36	39,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			128,29 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	116,13	23,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,25
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			1 893,51 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 612,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173001250	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc			2 415,95 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730021150	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 273,00	2 363,92
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc			590,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010050 fo	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	388,00	388,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
18	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			135,37 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc			1 758,44 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110355	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 555,75	1 555,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc			108,08 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	51,66	53,21
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc			387,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	184,50	184,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			275,60 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381116 350	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	79,13	79,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm)	buc			275,60 75,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811163	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	79,13	79,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)	buc			354,69 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381129063	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	157,44	159,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=210m, b=700mm)				
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			1 057,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,04
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			589,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
27	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			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	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, exclus piatra sparta)	m3			157,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4. Camine circulare				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			3 069,53 1 501,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,58

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,17
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,05 m3)	m3			3 629,03 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	20,17
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,05
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 827,95 1 057,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,75
32		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
33		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
34		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 317,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
35		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-6 (0.39 m3)	buc			1 763,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
40		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 20-9a (0.59 m3)	buc			2 486,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
43		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc			3 317,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
44		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
45		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
47		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
50	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			1 408,91 609,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,68

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 028,60 427,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	365,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	62,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,59 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,09
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 015,63 425,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,55
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Caminul circular (C.S.P.-3)				
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			2 355,20 806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
59	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			1 408,91 608,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Platforma D1. Utilaj

Valoarea de deviz 523 376,04 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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=5,60m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=15,13m, P=1,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	430 975,00 0,00	430 975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			430 975,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			5 171,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				436 146,70
		Total	Lei			436 146,70
		TVA	20,00 %			87 229,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				523 376,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Platforma D1. Utilaj

Valoarea de deviz 523 376,04 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456703	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=5,60m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=15,13m, P=1,20kw fiecare	set	1,0000	430 975,00	430 975,00
		Total materiale de construcții				430 975,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	436 146,70
TVA	20,00 %	87 229,34

Total deviz: **523 376,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=5,60m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=15,13m, P=1,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			430 975,00 0,00
	123456703	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=5,60m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=15,13m, P=1,20kw fiecare	set	1,0000	430 975,00	430 975,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-3. Platforma D.

Valoarea de deviz 182 713,03 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,400	631,40 0,00	252,56 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	0,400	1 012,50 0,00	405,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,000	15,00 0,00	1 020,00 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 677,56
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -50.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 873,40 834,40	187,34 83,44

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	7,500	675,15 93,65	5 063,65 702,40
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	7,500	675,15 93,65	5 063,65 702,40
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	50,000	281,53 5,68	14 076,35 283,80
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	50,000	238,19 5,91	11 909,33 295,62
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	31,000	246,16 55,81	7 631,08 1 730,23
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -50.0m2 Inclusiv salariu				43 931,40 3 797,89
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 872,50 832,50	37,45 16,65
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	675,15 93,65	1 012,73 140,48
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	10,000	269,42 56,38	2 694,18 563,82
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	5,000	188,97 55,81	944,87 279,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2 Inclusiv salariu				4 689,23 1 000,02
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton =35m2				
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	0,070	1 872,43 833,86	131,07 58,37
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	5,250	675,11 93,65	3 544,34 491,64
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	35,000	269,42 56,38	9 429,61 1 973,35
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	15,000	188,98 55,81	2 834,63 837,21
		Total Platforma statiei de pompare-imbracaminte din dale de beton =35m2 Inclusiv salariu				15 939,65 3 360,57
		5. Gardul metalic (30sec 73.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,000	444,89 127,71	32 476,83 9 322,83
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72

1	2	3	4	5	6	7
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
		Total Gardul metalic (30sec 73.0m) Inclusiv salariu				44 947,01 10 778,73
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,100	1 160,00 0,00	116,00 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	10,000	1,37 1,37	13,72 13,72
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	10,000	520,93 27,43	5 209,34 274,34
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,250	631,92 491,92	2 053,74 1 598,74
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 392,80 1 886,80

	Total	lei	118 577,65
	Asigurari sociale	24,00 %	4 997,76
	Transportarea materialelor	2,00 %	1 876,39
	Total	100,00 +	125 451,80
	Cheltuieli de regie	14,50 %	18 190,52
	Total	100,00 +	143 642,32
	Beneficiu de deviz	6,00 %	8 618,54
	Total	100,00 +	152 260,86
	TVA	20,00 %	30 452,17
	Total deviz: Inclusiv salariu		182 713,03 20 824,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-3. Platforma D.

Valoarea de deviz 182 713,03 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,25	94,60	1 726,45
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,16	94,60	6 353,34
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,549	94,60	4 592,73
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,90	94,60	1 598,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,125	94,60	579,42
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,902	94,60	3 207,13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,56	94,60	1 566,58
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,711	94,60	67,26
		Total manopera				20 824,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,25	140,00	455,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	7,05	1 875,00	13 218,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	5,875	1 875,00	11 015,62
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	8,625	450,00	3 881,25
5.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,762	450,00	3 492,90
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,625	450,00	3 881,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,338	1 875,00	633,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,16	400,00	64,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,225	400,00	90,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	1,926	400,00	770,40

		strat)				
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	2 850,00	2 850,00
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	7 400,00	7 400,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,40	2,80	163,52
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,00	2,80	201,60
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,15	2,80	991,62
19.	2661112800655	Pavelei din beton, 100x200x5	m2	45,675	160,00	7 308,00
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,90	1 365,00	1 228,50
21.	26631021000012	Beton M200	m3	1,395	1 550,00	2 162,25
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 400,00	3 427,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	31,155	120,00	3 738,60
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	20,10	60,00	1 206,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,488	25,00	37,20
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	30,00	25,00	750,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	7,00	840,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	30,00	493,00	14 790,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	30,00	125,00	3 750,00
30.	2830127303001	Arbori-artar	buc	10,50	470,00	4 935,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,90	250,00	225,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,129	10,00	1,29
38.	4100126202818	Apa	m3	2,175	10,00	21,75
		Total materiale de construcții				93 819,44

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,232	200,00	46,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,232	300,00	69,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,135	100,00	913,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,568	100,00	456,80
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,726	220,00	159,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,726	220,00	159,72
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,726	250,00	181,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,90	450,00	405,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616	410,00	252,56
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	100,00	197,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,40	300,00	1 020,00
		Total utilaje de construcții				3 934,20

Total	lei	118 577,65
Asigurari sociale	24,00 %	4 997,76

Transportarea materialelor	2,00 %	1 876,39
Total	100,00 +	125 451,80
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 190,52
Total	100,00 +	143 642,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 618,54
Total	100,00 +	152 260,86
TVA	20,00 %	30 452,17
Total deviz:		182 713,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	0,00
						631,40
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -50.0m2				
4	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			1 873,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	
						1 039,00
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,38

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,19 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,05
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 872,50 832,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton =35m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 872,43 833,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,57
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,11 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,98 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Gardul metalic (30sec 73.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			444,89 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		493,00	202,60
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		125,00	51,37
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		25,00	10,27
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,51
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	41,42
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set		2 850,00	395,83

1	2	3	4	5	6	7
		4.00m (set)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		7 400,00	4 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 160,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	696,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma E1.

Valoarea de deviz 151 699,49 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. (Cotlovan 7.5x7.5x7.1h)				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,560	1 057,50 0,00	12 224,70 0,00
2	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	19,300	100,00 0,00	1 930,00 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 (Grund deplasat)	100 m3	0,310	1 013,23 0,00	314,10 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	53,200	19,20 0,00	1 021,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	198,19 34,19	61,44 10,60
6	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	112,000	29,33 29,33	3 284,51 3 284,51
7	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	112,000	71,95 70,95	8 058,40 7 946,40
8	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	10,130	436,01 0,00	4 416,80 0,00
9	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	10,130	1 873,38 834,38	18 977,33 8 452,23
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.1h) Inclusiv salariu				50 288,78 19 693,74
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
10	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,800	135,09 135,09	3 620,34 3 620,34
11	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	100 m3	0,268	1 012,50 0,00	271,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,500	19,20 0,00	873,60 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	197,57 33,88	52,95 9,08
14	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	0,450	100,00 0,00	45,00 0,00
15	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	11,660	571,91 110,68	6 668,48 1 290,53
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,730	9 576,72 2 081,20	16 567,73 3 600,48
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				28 099,45 8 520,43
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.8m)				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,237	2 145,57 0,00	508,50 0,00
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,300	19,20 0,00	773,70 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,237	198,27 33,92	46,99 8,04
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.8m) Inklusiv salariu				1 329,19 8,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
20	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,920	675,13 93,66	1 296,25 179,83
21	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 (C8/10)	m3	1,100	2 016,35 425,70	2 217,98 468,27
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,450	2 350,53 364,24	3 408,27 528,15
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860	175,93 113,52	327,23 211,14
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,560	33,44 7,47	486,82 108,79
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	191,680	31,54 5,58	6 046,33 1 069,83
26	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	0,206	1 428,69 609,37	294,31 125,53
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				14 077,19 2 691,54
		1.5. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol	m3	1,000	675,15	675,15

1	2	3	4	5	6	7
		grosima 150mm			93,65	93,65
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	238,09 13,24	1 595,20 88,73
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 270,35 182,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 064,96 31 096,13

		Total	lei	96 064,96
		Asigurari sociale	24,00 %	7 463,07
		Transportarea materialelor	2,00 %	629,70
		Total	100,00 +	104 157,73
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 102,88
		Total	100,00 +	119 260,61
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 155,63
		Total	100,00 +	126 416,24
		TVA	20,00 %	25 283,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		151 699,49 31 096,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma E1.

Valoarea de deviz 151 699,49 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 № 2-6-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,238	94,60	873,91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,634	94,60	1 100,57
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,60	94,60	3 273,16
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,953	94,60	184,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,938	94,60	88,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,327	94,60	125,53
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,521	94,60	23 604,68
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,859	94,60	554,27
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,642	94,60	1 290,53
Total manopera						31 096,13

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,791	1 875,00	1 483,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,358	450,00	1 511,10
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,951	450,00	5 377,95
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,201	25,00	5,03
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,731	5 416,67	9 376,26
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	5 416,67	37,92
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,432	5 416,67	2 340,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,936	0,25	7,74
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,186	250,00	46,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,402	35,00	14,07
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,65	63,00	544,95
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,607	65,00	104,45
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,803	50,00	40,15
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,113	45,00	5,08
16.	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,509	1 850,00	2 791,65
17.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,139	1 400,00	1 594,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	25,00	373,10
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,472	25,00	4 911,80
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,107	25,00	2,67

21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,093	30,00	2,79
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,063	30,00	61,89
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,799	35,00	307,96
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,558	15,00	8,37
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,055	15,00	90,82
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,558	1,00	0,56
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,055	2,00	12,11
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	0,50	0,00
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,055	0,50	3,03
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,706	35,00	304,71
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,20	10,00	112,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,258	10,00	2,58
33.	4100126202818	Apa	m3	0,292	10,00	2,92
Total materiale de construcții						31 485,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,226	100,00	122,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,613	100,00	61,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	220,00	20,68
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,467	450,00	12 810,15
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,13	450,00	508,50
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,042	400,00	4 416,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,326	410,00	133,66
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,44	100,00	44,00
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,87	100,00	87,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,251	100,00	10 525,10
12.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	19,75	100,00	1 975,00
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	8,896	300,00	2 668,80
Total utilaje de construcții						33 483,59

Total	lei	96 064,96
Asigurări sociale	24,00 %	7 463,07
Transportarea materialelor	2,00 %	629,70
Total	100,00 +	104 157,73
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 102,88
Total	100,00 +	119 260,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 155,63
Total	100,00 +	126 416,24
TVA	20,00 %	25 283,25

Total deviz:

**151 699,4
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni **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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.1h)				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
2	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 013,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,23
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,19 34,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
7	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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	100 m3			436,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
9	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			1 873,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m				
10	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
11	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	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,57 33,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,69
14	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
15	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			571,91 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,23
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 576,72 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 352,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.8m)				
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,57
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,27 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,35
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
20	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			675,13 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,98
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 016,35 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 350,53 364,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 925,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,93 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	20,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	2,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,44 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			31,54

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	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			1 428,69 609,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,42
		1.5. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,09 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-1

Platforma E. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-E)

Valoarea de deviz 356 268,56 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,830	14 773,19 6 171,70	12 261,75 5 122,51
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	880,000	65,83 0,00	57 930,40 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	56,000	10,00 0,00	560,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	56,000	1,70 0,00	95,20 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,000	54,16 0,00	216,64 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	60,000	5,00 0,00	300,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
9	Цена поставщик	Анкерный зажим PA1500	buc	11,000	182,33 0,00	2 005,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
11	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	26,000	54,95 0,00	1 428,70 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc	7,000	1 008,94 359,48	7 062,56 2 516,36
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	2 217,19 747,34	4 434,38 1 494,68
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	3 480,21 1 145,61	3 480,21 1 145,61
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	14,000	3 750,00 0,00	52 500,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	14,000	233,62 41,62	3 270,74 582,74
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	14,000	79,65 23,65	1 115,10 331,10

1	2	3	4	5	6	7
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	41,250	125,82 125,82	5 189,99 5 189,99
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	41,250	92,76 91,76	3 826,43 3 785,18
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				157 832,31 20 168,17
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	125,82 125,82	440,36 440,36
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30 152,30	365,53 365,53
26	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,040	127 581,75 12 581,75	5 103,27 503,27
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane	m2	2,000	709,62 113,52	1 419,24 227,04

1	2	3	4	5	6	7
		metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)				
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	112,57 112,57	1 970,04 1 970,04
31	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	29,33 29,33	513,20 513,20
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 224,01 4 251,87
		<i>Total</i>	Lei			169 056,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 860,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 490,45
		<i>Total</i>	100,00 +			177 407,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			25 724,11
		<i>Total</i>	100,00 +			203 131,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 187,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				215 319,60 24 420,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Установка выключателя в суц. РТ)	buc	1,000	478,12 261,10	478,12 261,10
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	392,20 283,80	1 176,60 851,40
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	1,650	5 638,48 2 014,98	9 303,50 3 324,72
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110	2 098,73 1 173,00	230,86 129,03
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,000	24,35 0,00	194,80 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	8 045,00 3 282,64	884,95 361,09
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 040,06 5 441,01
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		разм.600x400x350 IP54)				
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,080	2 100,38 1 296,00	168,03 103,68
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,120	2 096,92 1 173,00	251,63 140,76
51	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,000	40,20 0,00	804,00 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 120,20 627,20	412,02 62,72
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 236,60 235,60	123,66 23,56
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,040	3 583,75 615,75	143,35 24,63
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,040	2 099,75 321,75	83,99 12,87
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	967,59 129,60	7 740,73 1 036,82

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 845,12 3 925,88	947,61 314,07
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	5 638,49 2 014,99	3 946,94 1 410,49
60	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t	0,020	35 339,00 5 884,00	706,78 117,68
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 166,09 322,59	1 166,09 322,59
65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	8 991,67 2 913,67	539,50 174,82
66	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
67	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
68	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				22 925,89 4 871,37
		<i>Total</i>	Lei			36 965,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 474,97
		<i>Transportarea maretialelor</i>	2,00 %			450,03
		<i>Total</i>	100,00 +			39 890,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 837,41
		<i>Total</i>	100,00 +			47 728,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 863,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 592,06 10 312,38
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
69	Pretul firmei	Выключатель автомат DPX-40, 144A "Legrand"	buc	2,000	9 350,00 0,00	18 700,00 0,00
70	Цена поставщик а	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
71	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
72	Цена поставщик а	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/10А(С)	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
73	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
74	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				26 793,83
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
75	Цена поставщик а	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
76	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
77	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
78	Цена поставщик а	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
79	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 817,64
		<i>Total</i>	Lei			30 611,47
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			367,34
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				30 978,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			296 890,47
		TVA	20,00 %			59 378,09
		Total deviz:				356 268,56
		Inclusiv salariu				34 732,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-5-1
Platforma E. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-E)

Valoarea de deviz 356 268,56 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 № 4-5-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	232,6496	94,60	22 008,65
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	9,2340	94,60	873,53
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	94,60	24,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,4100	94,60	11 390,77
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total manopera				34 732,42

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00003	0,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	65 000,00	260,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	65 000,00	19,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00027	25 000,00	5,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	40 000,00	4,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	25 000,00	15,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00019	25 000,00	5,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 800,00	10,08
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2162	25 000,00	5 405,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0094	25 000,00	235,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00566	25 000,00	142,50
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00002	35 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9815	65,00	193,80
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8410	30,00	85,23
20.	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	880,0000	65,83	57 930,40
21.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,8880	5,00	114,44

23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	100,00	12,88
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	100,00	1,60
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,8880	10,00	228,88
26.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
28.	1019852	Vopsea	kg	6,3722	65,00	414,20
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0032	0,00	0,00
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
31.	110-14003	Хомут X20	buc	4,0000	50,00	200,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	100,00	100,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	50,00	4,55
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	40 000,00	40,00
37.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	30,0000	30,00	900,00
38.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	54,16	216,64
40.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	56,0000	10,00	560,00
41.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,0000	890,00	890,00
42.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	35,00	105,00
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	60,0000	5,00	300,00
44.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	56,0000	1,70	95,20
45.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
46.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	182,33	2 005,63
47.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	26,0000	54,95	1 428,70
48.	1158951	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00
49.	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
50.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	157,50	472,50
51.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	14,0000	3 750,00	52 500,00
52.	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	3,75	15,00
53.	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
54.	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	9,15	27,45
55.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
56.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
59.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05565	5 416,67	301,17
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0680	25 000,00	1 700,00
61.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
62.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
63.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	210,00	551,25
64.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
65.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
68.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
69.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	400,00	1,20
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,1250	10,00	41,25
71.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
72.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
74.	5009031	Scoabe	10 buc	6,8490	10,00	68,49
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	15,00	16,50

76.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	20,00	2,20
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	20,00	113,40
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01891	500,00	9,45
80.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	31,4900	30,00	944,70
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10094	100,00	10,09
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02141	50,00	1,08
86.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00436	45,00	0,20
87.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1150	50,00	5,75
90.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,0000	115,00	4 600,00
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0000	40,00	40,00
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4520	95,00	42,94
95.	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
96.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	800,00	6 400,00
97.	55644521291	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,0000	103,33	103,33
98.	5564522213	Выключатель автомат DPX-40, 144A "Legrand"	buc	2,0000	9 350,00	18 700,00
99.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	105,00	105,00
100.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
101.	55666710	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,0000	98,00	98,00
102.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
103.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
104.	88815056	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	40,20	804,00
105.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	56,00	448,00
106.	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	6,0000	30,00	180,00
107.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	45,00	495,00
108.	888885	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	8,0000	24,35	194,80
109.	8888865	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	70,92	212,76
110.	9311210	Переключатель ПП3-1, 10А	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de constructii						177 635,50

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,3200	200,00	1 064,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,3200	200,00	1 064,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4098	400,00	963,92
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9476	100,00	94,76
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,1008	100,00	810,08
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9476	100,00	94,76

8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,9185	100,00	991,85
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	200,00	668,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,2603	250,00	5 065,07
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5058	100,00	1 350,58
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,1900	700,00	8 533,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	100,00	153,68
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6806	400,00	272,24
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	100,00	23,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7400	300,00	822,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3626	300,00	708,78
Total utilaje de constructii						24 265,82

Total	Lei	296 890,47
TVA	20,00 %	59 378,09

Total deviz:

356 268,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,19 6 171,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,49
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			7,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			9,15
						0,00
	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc			1 008,94
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	1,86
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 217,19
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	3,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			3 480,21
						1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 750,00
						0,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			233,62
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,30
						152,30

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30
26	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			127 581,75 12 581,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,75
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00	0,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	115,00	115 000,00
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			709,62 113,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	210,00	275,63
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	150,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
31	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			478,12 261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	30,00	12,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	95,00	3,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 638,48 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1",	t	0,0920	25 000,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 098,73 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m			24,35 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			70,92 0,00
	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 045,00 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	45,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	68,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00 0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			758,27

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)				219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			107,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			107,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
48	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	0,00
49	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,38
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			2 096,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
51	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			40,20
						0,00
	88815056	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,20	40,20
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20
						627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,60
						235,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,75
						615,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatior	100 m			2 099,75
						321,75
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,59
						129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 845,12
						3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,00
						0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	56,00	56,00
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 638,49
						2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			292,37
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
62	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 166,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 991,67 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
66	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,00 0,00
	8888333	Труба стальная Д=20мм	m	1,0000	30,00	30,00
67	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00 22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
68	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
69	Pretul firmei	Выключатель автомат DPX-40, 144A "Legrand"	buc			9 350,00 0,00
	5564522213	Выключатель автомат DPX-40, 144A "Legrand"	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
70	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00 0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11 sau analog	buc	1,0000	890,00	890,00
71	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			98,00 0,00
	55666710	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	98,00	98,00
72	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			103,33 0,00
	55644521291	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/4А(С)	buc	1,0000	103,33	103,33
73	Цена	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
74	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
75	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc			2 666,67
						0,00
	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
76	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc			350,00
						0,00
	9311210	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc	1,0000	350,00	350,00
77	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00
						0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
78	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
79	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00
						0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-2

Platforma E. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 8 кВт (марка АЕЕ-Е)

Valoarea de deviz 121 440,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 8кВт в защитном кожухе	buc	1,000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			100 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			1 200,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				101 200,00
		Total	Lei			101 200,00
		TVA	20,00 %			20 240,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 440,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-5-2

Platforma E. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 8 кВт (марка АЕЕ-Е)

Valoarea de deviz 121 440,00 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 № 4-5-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	552112178	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 8кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		Total materiale de construcții				100 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	101 200,00
TVA	20,00 %	20 240,00

Total deviz:

**121 440,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 8кВт в защитном кожухе	buc			100 000,00 0,00
	552112178	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 8кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 716 418,16 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	2,200	2 272,50 0,00	4 999,50 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	7,000	233,85 233,85	1 636,96 1 636,96
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	4,000	300,00 0,00	1 200,00 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	2,960	1 975,44 0,00	5 847,30 0,00
5	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	9,000	194,88 194,88	1 753,88 1 753,88

1	2	3	4	5	6	7
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	10,000	250,69 250,69	2 506,90 2 506,90
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	223,000	43,83 28,38	9 774,20 6 328,74
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	519,000	28,38 28,38	14 729,22 14 729,22
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	28,000	571,93 110,68	16 014,10 3 099,10
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	0,800	1 012,50 0,00	810,00 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	136,000	19,20 0,00	2 611,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	198,05 34,05	158,44 27,24
13	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	4,620	436,02 0,00	2 014,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,620	1 777,37 834,36	8 211,46 3 854,76
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				72 267,56 33 936,80
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	341,000	160,83 13,91	54 844,27 4 742,01
16	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	4,000	121,14 13,90	484,54 55,62
17		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	345,000	4,10 0,00	1 414,50 0,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	345,000	0,39 0,39	133,86 133,86
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,568	2 652,39 806,94	1 506,56 458,34

1	2	3	4	5	6	7
20	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(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm)	m	10,000	398,19 15,70	3 981,88 157,04
21		Inel distantier PA 4-25	buc	9,000	862,00 0,00	7 758,00 0,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	16,000	128,35 89,87	2 053,68 1 437,92
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,000	1 893,51 175,01	1 893,51 175,01
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	6,000	2 912,03 52,03	17 472,18 312,18
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	2,000	2 348,35 52,03	4 696,70 104,06
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000	1 958,35 52,03	7 833,40 208,12
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,000	2 750,83 52,03	5 501,66 104,06

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm)				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	1,000	1 612,03 52,03	1 612,03 52,03
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc	1,000	615,69 84,19	615,69 84,19
30	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	135,04 13,24	135,04 13,24
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc	4,000	2 322,32 52,03	9 289,26 208,12
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc	1,000	2 719,29 84,19	2 719,29 84,19
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	2,000	2 673,57 84,19	5 347,13 168,39
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc	3,000	1 941,69 84,19	5 825,08 252,58
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 438,02 84,19	1 438,02 84,19

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm)				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	8,000	173,53 54,87	1 388,27 438,94
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	2,000	144,62 54,87	289,23 109,74
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	4,000	124,91 54,87	499,63 219,47
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc	8,000	512,69 84,19	4 101,55 673,55
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	2,000	461,00 84,19	921,99 168,39
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat	buc	4,000	424,19 84,19	1 696,78 336,78

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm)				
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm)	buc	1,000	441,77 113,52	441,77 113,52
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000	228,43 54,87	456,85 109,74
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	228,43 54,87	228,43 54,87
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000	228,43 54,87	456,85 109,74
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				147 037,63 11 169,89
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 200mm	m	9,000	2 052,14 533,54	18 469,30 4 801,90
47		Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	862,00 0,00	6 896,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				25 365,30 4 801,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine circulare				
48	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 - 0,00 m3)	m3	0,630	3 069,43 1 501,30	1 933,74 945,82
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,15 m3)	m3	9,760	3 630,67 1 302,64	35 435,31 12 713,77
50	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 827,95 1 057,60	8 306,66 2 295,00
51		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 763,00 0,00	10 578,00 0,00
53		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
54		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	955,00 0,00	955,00 0,00
55		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	8,000	1 345,00 0,00	10 760,00 0,00
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 655,00 0,00	9 930,00 0,00
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,000	2 486,00 0,00	2 486,00 0,00
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1 -15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	1 655,00 0,00	9 930,00 0,00
62		Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
63		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	17,000	396,00 0,00	6 732,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KIQ- 7- 3 (0,05m3)	buc	8,000	475,00 0,00	3 800,00 0,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	175,360	30,00 0,00	5 260,80 0,00
66		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,000	97,00 0,00	485,00 0,00
67		Scara cu vanguri din otel	kg	151,760	30,00 0,00	4 552,80 0,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	59,140	50,53 19,87	2 988,14 1 174,84
69	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	0,386	1 409,15 609,27	543,93 235,18
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
72	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	0,050	2 028,60 427,60	101,43 21,38
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	3,500	738,68 108,79	2 585,37 380,77

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
74	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	1,750	2 016,37 425,65	3 528,65 744,88
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	92,000	183,50 83,25	16 881,82 7 658,82
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				161 795,65 26 170,46
		1.5. Caminul circular (C.S.P.-4)				
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	0,300	2 355,20 806,93	706,56 242,08
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	50,53 19,87	4 663,68 1 833,64
78	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	0,092	1 408,91 608,70	129,62 56,00
		Total Caminul circular (C.S.P.-4) Inclusiv salariu				5 499,86 2 131,72
		<i>Total</i>	lei			411 966,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 770,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5 873,73
		<i>Total</i>	100,00 +			436 610,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			63 308,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			499 918,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29 995,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				529 913,92 78 210,77
		2. Lucrari de montare				
79	AcB04D k=1.3	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (d100mm)	buc	1,000	464,50 301,30	464,50 301,30
		<i>Total</i>	lei			464,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			72,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,26
		<i>Total</i>	100,00 +			540,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			228,99
		<i>Total</i>	100,00 +			769,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			46,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				815,21 301,30
		3. Utilaj				
80	Pretul firmei	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc	1,000	65 500,00 0,00	65 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 500,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			786,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 286,00
		Total	lei			597 015,13
		TVA	20,00 %			119 403,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				716 418,16 78 512,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 716 418,16 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 № 2-6-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,46	94,60	800,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,96	94,60	3 307,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,93	94,60	655,58
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	222,60	94,60	21 057,96
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	94,60	380,77
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,404	94,60	700,42
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,34	94,60	1 451,16
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,536	94,60	20 484,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,415	94,60	133,86
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,40	94,60	227,04
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,078	94,60	291,18
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,714	94,60	256,75
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,774	94,60	2 722,02
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	42,30	94,60	4 001,58
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,98	94,60	9 552,70
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,684	94,60	4 605,51
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,577	94,60	4 784,59
18.	9312040019600	Sapator	h-om	32,76	94,60	3 099,10
		Total manopera				78 512,07

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	365,416	2,00	730,84
2.	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	17,00	862,00	14 654,00
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	28,70	450,00	12 915,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,058	400,00	23,20
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	450,00	2 064,60
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	302,40	15,00	4 536,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,466	5,00	2,33
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,289	25,00	1 532,23
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,303	5 416,67	7 057,92
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,128	5 416,67	693,34
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,731	250,00	432,75
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,602	5 416,67	3 260,84

		lung=2,50m S8689				
14.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,00	97,00	485,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,82
16.	2320156200901	Motorina	kg	31,936	22,00	702,59
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,932	35,00	32,62
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	505,893	20,00	10 117,86
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,80	15,00	72,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,112	20,00	42,24
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	100,00	6,10
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,60	125,00	9 200,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,729	65,00	242,39
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,12	65,00	72,80
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,864	50,00	93,20
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,263	45,00	11,83
28.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	345,00	4,10	1 414,50
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,23	50,00	1 161,50
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,05
31.	25212167011200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	10,251	349,95	3 587,34
32.	2521216710200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	9,027	349,95	3 159,00
33.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 110mm triplustrat	m	353,037	118,70	41 905,49
34.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	4,141	79,95	331,07
35.	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	8,24	115,21	949,33
36.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	68,00	280,16
37.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,06	87,13	179,49
38.	25231567121110	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,06	168,50	347,11
39.	25231567126110	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,03	168,50	173,56
40.	25231567129110	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,06	168,50	347,11
41.	25231567150117	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,01	325,00	328,25
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	2,80	28,76
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,508	2,80	1,42
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	1 000,00	5,00
45.	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,00	955,00	955,00
46.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	17,00	396,00	6 732,00
47.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	932,00	932,00
48.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,00	932,00	932,00
49.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 655,00	9 930,00
50.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
51.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 763,00	10 578,00
52.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	8,00	1 345,00	10 760,00
53.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
54.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,00	1 655,00	9 930,00
55.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
56.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00
57.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 486,00	2 486,00
58.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	8,00	475,00	3 800,00
59.	266310210000010	Beton B10	m3	1,864	1 400,00	2 609,60
60.	266310210000020	Beton B20	m3	0,591	1 650,00	975,15

61.	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	0,312	1 365,00	425,88
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,647	1 400,00	905,80
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,15	1 400,00	210,00
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,635	1 400,00	3 689,00
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 550,00	0,00
66.	2664102101126	Var	kg	1,412	10,00	14,12
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,333	1 365,00	454,55
68.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	3,20	116,13	371,62
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,514	30,00	45,42
70.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	40,00	8,88
71.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	30,00	136,35
72.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	175,36	30,00	5 260,80
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	151,44	30,00	4 543,20
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	151,76	30,00	4 552,80
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,379	100,00	37,90
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,192	35,00	146,72
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,758	65,00	49,27
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	97,00	17,00	1 649,00
79.	28741173001100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	6,24	2 750,00	17 160,00
80.	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
81.	2874117300165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	4,16	1 833,00	7 625,28
82.	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	2,08	2 208,00	4 592,64
83.	2874117300265	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,08	2 595,00	5 397,60
84.	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	4,12	2 204,16	9 081,14
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,99	30,00	29,70
86.	287527411010065fo	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	413,00	413,00
87.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
88.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,00	2 516,60	2 516,60
89.	28752741103108	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,00	2 470,87	4 941,74
90.	2875274110366	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 739,00	5 217,00
91.	28752741104105	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 235,33	1 235,33
92.	2875274111110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	8,00	310,00	2 480,00
93.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	221,50	886,00
94.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	258,30	516,60
95.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
96.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
97.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	120,00	121,20
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,211	4,50	5,45
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,812	10,00	8,12
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,569	10,00	25,69
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014	10,00	0,14
102.	4100126202818	Apa	m3	5,04	10,00	50,40
103.	50237483010	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc	1,00	65 500,00	65 500,00
		Total materiale de constructii				359 349,93

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,451	400,00	180,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,092	100,00	409,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	0,00	0,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,535	220,00	117,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,80	450,00	810,00

6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,104	450,00	10 846,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,036	400,00	2 014,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	410,00	131,20
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,46	700,00	5 922,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,72	100,00	72,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,283	100,00	28,30
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,521	100,00	52,10
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,567	100,00	4 356,70
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,841	120,00	220,92
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,00	100,00	400,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,954	100,00	1 095,40
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	0,00	0,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00	200,00	800,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,965	400,00	9 986,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,704	300,00	2 611,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,081	175,00	14,18
		Total utilaje de constructii				40 068,50

Total	lei	597 015,13
TVA	20,00 %	119 403,03

Total deviz:

716 418,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 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			2 272,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	450,00	2 272,50
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			233,85 233,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	233,85
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			300,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	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			1 975,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,44
5	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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
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			43,83 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 416,67	14,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
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	m2			28,38 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
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			571,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
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	2,2500	450,00	1 012,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
13	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
14	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			1 777,37 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,01
		1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			160,83 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 110mm triplustrat	m	1,0150	118,70	122,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			121,14 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	1,0150	79,95	82,77

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	20,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 652,39 806,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,57
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,04
20	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(Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm)	m			398,19 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	25212167011200	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	349,95	358,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
21		Inel distantier PA 4-25	buc			862,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	862,00	862,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			128,35 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	116,13	23,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			1 893,51 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			2 912,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28741173001100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 348,35

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)				52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 958,35 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,0000	1 833,00	1 906,32
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc			2 750,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300265	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	2 595,00	2 698,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			1 612,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc			615,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010065 fo	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	413,00	413,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
30	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			135,04 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc			2 322,32 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 204,16	2 270,28
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc			2 719,29 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 516,60	2 516,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc			2 673,57 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741103108	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	2 470,87	2 470,87
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 941,69

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)				84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110366	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 739,00	1 739,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm)	buc			1 438,02 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741104105	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 235,33	1 235,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			173,53 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567120110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,0300	115,21	118,67
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			144,62 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	87,13	89,75
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			124,91 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	68,00	70,04
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc			512,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			461,00 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,30	258,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc			424,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	221,50	221,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			441,77 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567150117	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	0,00	0,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	0,00	0,00
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			228,43 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567129110	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	168,50	173,56
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc			228,43 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567126110	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	168,50	173,56
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc			228,43 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567121110	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	168,50	173,56
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
46	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm PEHD RC PE100 SDR17 PN10 200mm	m			2 052,14 533,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	94,60	444,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2521216710200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	349,95	351,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
47		Inel distantier PA 4-25	buc			862,00 0,00
	120712161425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	862,00	862,00
		1.4. Camine circulare				
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			3 069,43 1 501,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	99,67
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	175,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,13
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,14
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 630,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,15 m3)				1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	21,52
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
50	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 827,95 1 057,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,75
51		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
52		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
53		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 317,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
54		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			955,00 0,00
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
55		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 763,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 486,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
60		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00
						0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
61		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
62		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc			3 317,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
63		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			396,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
66		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
67		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,53
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
69	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			1 409,15
						609,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
72	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 KII(O-I))	m3			2 028,60 427,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	365,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	62,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,68 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,05
74	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			2 016,37 425,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,46
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Caminul circular (C.S.P.-4)				
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			2 355,20 806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
78	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			1 408,91 608,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		2. Lucrari de montare				
79	AcB04D k=1.3	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (d100mm)	buc			464,50 301,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	301,30
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	40,00	8,88
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	100,00	6,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,82
		3. Utilaj				
80	Pretul firmei	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc			65 500,00 0,00
	50237483010	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc	1,0000	65 500,00	65 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Platforma E1. Utilaj

Valoarea de deviz 913 696,34 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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6,85m , cu doua pompe submersibile Q=9,00 l/s , H=13,61m, P=3,00kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	752 385,00 0,00	752 385,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			752 385,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			9 028,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				761 413,62
		Total	Lei			761 413,62
		TVA	20,00 %			152 282,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				913 696,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Platforma E1. Utilaj

Valoarea de deviz 913 696,34 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456704	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6,85m , cu doua pompe submersibile Q=9,00 l/s , H=13,61m, P=3,00kw fiecare	set	1,0000	752 385,00	752 385,00
		Total materiale de construcții				752 385,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	761 413,62
TVA	20,00 %	152 282,72

Total deviz: **913 696,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Utilaj				
1	Pret piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6,85m , cu doua pompe submersibile Q=9,00 l/s , H=13,61m, P=3,00kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			752 385,00 0,00
	123456704	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6,85m , cu doua pompe submersibile Q=9,00 l/s , H=13,61m, P=3,00kw fiecare	set	1,0000	752 385,00	752 385,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-4. Platforma E

Valoarea de deviz 293 651,05 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,650	631,40 0,00	410,41 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	0,650	1 012,85 0,00	658,35 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	110,500	15,00 0,00	1 657,50 0,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				2 726,26
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 873,62 834,46	449,67 200,27

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	18,000	675,15 93,65	12 152,77 1 685,77
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	18,000	675,15 93,65	12 152,77 1 685,77
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	120,000	281,53 5,68	33 783,24 681,12
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	120,000	238,17 5,91	28 580,55 709,50
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	60,000	246,16 55,81	14 769,84 3 348,84
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2 Inclusiv salariu				101 888,84 8 311,27
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton 20m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	1 874,75 834,75	74,99 33,39
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	3,000	675,15 93,65	2 025,46 280,96
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	20,000	269,42 56,38	5 388,35 1 127,63
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	10,000	188,97 55,81	1 889,75 558,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton 20m2 Inclusiv salariu				9 378,55 2 000,12
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton 60m2				
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	0,120	1 873,25 834,08	224,79 100,09
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	9,000	675,15 93,65	6 076,39 842,89
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	60,000	269,42 56,38	16 165,06 3 382,90
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	16,000	188,97 55,81	3 023,60 893,02
		Total Platforma statiei de pompare-imbracaminte din dale de beton 60m2 Inclusiv salariu				25 489,84 5 218,90
		5. Gardul metalic (30sec 73.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,000	444,89 127,71	32 476,83 9 322,83
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72

1	2	3	4	5	6	7
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
		Total Gardul metalic (30sec 73.0m) Inclusiv salariu				44 947,01 10 778,73
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	1 159,09 0,00	127,50 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,38 1,38	15,14 15,14
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	11,000	520,93 27,43	5 730,27 301,77
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400	631,92 491,92	1 516,61 1 180,61
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 389,52 1 497,52

	Total	lei	191 820,02
	Asigurari sociale	24,00 %	6 673,57
	Transportarea materialelor	2,00 %	3 128,91
	Total	100,00 +	201 622,50
	Cheltuieli de regie	14,50 %	29 235,26
	Total	100,00 +	230 857,76
	Beneficiu de deviz	6,00 %	13 851,46
	Total	100,00 +	244 709,22
	TVA	20,00 %	48 941,83
	Total deviz: Inclusiv salariu		293 651,05 27 806,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-4. Platforma E**

Valoarea de deviz 293 651,05 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 № 7-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,25	94,60	1 726,45
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,16	94,60	6 353,34
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,256	94,60	7 970,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,48	94,60	1 180,61
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,70	94,60	1 390,62
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,298	94,60	6 366,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,56	94,60	1 566,58
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,264	94,60	119,57
		Total manopera				27 806,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,40	140,00	336,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	16,92	1 875,00	31 725,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	14,10	1 875,00	26 437,50
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	20,70	450,00	9 315,00
5.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	13,80	450,00	6 210,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,70	450,00	9 315,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,81	1 875,00	1 518,75
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,208	400,00	83,20
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,40	400,00	160,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,424	400,00	1 369,60
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,00	2 850,00	2 850,00

		4.00m (set)				
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	7 400,00	7 400,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,92	2,80	212,58
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,00	2,80	358,40
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	629,60	2,80	1 762,88
19.	2661112800655	Pavelei din beton, 100x200x5	m2	81,20	160,00	12 992,00
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	1,17	1 365,00	1 597,05
21.	26631021000012	Beton M200	m3	2,70	1 550,00	4 185,00
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 400,00	3 427,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,30	120,00	7 236,00
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	26,13	60,00	1 567,80
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,57	25,00	89,25
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	30,00	25,00	750,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,00	7,00	840,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	30,00	493,00	14 790,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	30,00	125,00	3 750,00
30.	2830127303001	Arbori-artar	buc	11,55	470,00	5 428,50
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,60	250,00	400,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,165	10,00	1,65
38.	4100126202818	Apa	m3	4,80	10,00	48,00
		Total materiale de construcții				156 445,35

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,255	200,00	51,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,255	300,00	76,50
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,16	100,00	2 016,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,08	100,00	1 008,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,743	220,00	383,46
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,743	220,00	383,46
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,743	250,00	435,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,463	450,00	658,35
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,001	410,00	410,41
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,157	100,00	415,70
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,525	300,00	1 657,50
		Total utilaje de construcții				7 568,13

Total	lei	191 820,02
Asigurari sociale	24,00 %	6 673,57
Transportarea materialelor	2,00 %	3 128,91
Total	100,00 +	201 622,50

Cheltuieli de regie	14,50 %	29 235,26
Total	100,00 +	230 857,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 851,46
Total	100,00 +	244 709,22
TVA	20,00 %	48 941,83

Total deviz: **293 651,05**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2				
4	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			1 873,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,38

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,17 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,03
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton 20m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 874,75 834,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Platforma statiei de pompare-imbracaminte din dale de beton 60m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,25 834,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,17
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Gardul metalic (30sec 73.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*30 buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			444,89 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		493,00	202,60
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		125,00	51,37
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		25,00	10,27
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,51
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	41,42
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set		2 850,00	395,83

1	2	3	4	5	6	7
		4.00m (set)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		7 400,00	4 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 159,09 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,64
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,45
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,38 1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,38
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-1
Platforma F. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-F)

Valoarea de deviz 268 538,69 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,440	14 773,20 6 171,70	6 500,21 2 715,55
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	470,000	65,83 0,00	30 940,10 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	35,000	10,00 0,00	350,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,000	1,70 0,00	59,50 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	12,000	54,16 0,00	649,92 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	65,000	5,00 0,00	325,00 0,00
7	Цена поставщик	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	35,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,00	0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	44,000	30,00 0,00	1 320,00 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	11,000	182,33 0,00	2 005,63 0,00
10	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
11	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
12	Цена поставщик	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,000	54,95 0,00	659,40 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc	5,000	1 008,38 359,48	5 041,90 1 797,40
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	3,000	2 216,11 747,34	6 648,32 2 242,02
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	3 480,21 1 145,61	3 480,21 1 145,61
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	14,000	3 750,00 0,00	52 500,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	14,000	233,62 41,62	3 270,74 582,74
21	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	14,000	79,65	1 115,10

1	2	3	4	5	6	7
	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			23,65	331,10
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	31,250	125,82 125,82	3 931,81 3 931,81
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	31,250	92,76 91,76	2 898,81 2 867,56
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				122 939,98 15 613,79
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	125,82 125,82	440,36 440,36
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30 152,30	365,53 365,53
26	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane	m2	2,000	709,62 113,52	1 419,24 227,04

1	2	3	4	5	6	7
		metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)				
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	112,57 112,57	1 970,04 1 970,04
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	29,33 29,33	513,20 513,20
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 120,74 3 748,60
		<i>Total</i>	Lei			129 060,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 646,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 854,47
		<i>Total</i>	100,00 +			135 562,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 656,51
		<i>Total</i>	100,00 +			155 218,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			9 313,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				164 531,79 19 362,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc	1,000	274,03 147,58	274,03 147,58
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	392,20 283,80	1 176,60 851,40
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	1,250	5 638,47 2 014,98	7 048,09 2 518,72
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110	2 098,73 1 173,00	230,86 129,03
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,000	24,35 0,00	194,80 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	8 045,00 3 282,64	884,95 361,09
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 580,56 4 521,49
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		разм.600x400x350 IP54)				
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120	2 100,17 1 296,00	252,02 155,52
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080	2 107,50 1 173,00	168,60 93,84
50	Pret de piata	Кабель АПвЗББШп 5x6,0мм2	m	20,000	40,20 0,00	804,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 120,20 627,20	412,02 62,72
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 236,60 235,60	123,66 23,56
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 583,83 615,83	215,03 36,95
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 099,67 321,67	125,98 19,30
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	967,59 129,60	7 740,73 1 036,82

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 845,12 3 925,88	947,61 314,07
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	5 638,49 2 014,99	3 946,94 1 410,49
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t	0,020	35 339,00 5 884,00	706,78 117,68
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 166,09 322,59	1 166,09 322,59
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	8 991,67 2 913,67	539,50 174,82
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	30,90 0,00	185,40 0,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				23 045,92 4 895,04
		<i>Total</i>	Lei			34 626,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 259,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			423,56
		<i>Total</i>	100,00 +			37 310,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 156,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			44 466,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 667,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 134,56 9 416,53
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A (C)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 63A	buc	1,000	83,75 0,00	83,75 0,00
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 154,58
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 817,64
		<i>Total</i>	Lei			11 972,22
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			143,67
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 115,89

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	223 782,24
		TVA	20,00 %	44 756,45
				268 538,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 778,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-6-1
Platforma F. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-F)**

Valoarea de deviz 268 538,69 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 № 4-6-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	192,7162	94,60	18 230,95
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	8,0340	94,60	760,01
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	94,60	24,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,6100	94,60	9 328,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total manopera				28 778,92

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0036	65 000,00	234,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00027	65 000,00	13,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1800	30,00	5,40
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00027	25 000,00	5,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	40 000,00	4,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	25 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00015	25 000,00	5,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 800,00	10,08
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1794	25 000,00	4 485,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0078	25 000,00	195,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00566	25 000,00	142,50
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00001	35 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6215	65,00	170,39
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	30,00	73,77
19.	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	470,0000	65,83	30 940,10
20.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00

21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,6080	5,00	98,04
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	100,00	12,88
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	100,00	1,60
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,6080	10,00	196,08
25.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
27.	1019852	Vopsea	kg	5,4012	65,00	351,08
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
29.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	50,00	200,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,9000	100,00	90,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	50,00	4,55
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0009	40 000,00	36,00
35.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	44,0000	30,00	1 320,00
36.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
37.	115891	Кронштейн СА1500	buc	12,0000	54,16	649,92
38.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	35,0000	10,00	350,00
39.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
40.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	35,00	105,00
41.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	5,00	325,00
42.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,0000	1,70	59,50
43.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	182,33	2 005,63
45.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,0000	54,95	659,40
46.	1158951	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00
47.	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
48.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	157,50	472,50
49.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	14,0000	3 750,00	52 500,00
50.	1516f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,0000	3,75	3,75
51.	1516f2	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	7,13	7,13
52.	1516f3	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,0000	9,15	27,45
53.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05565	5 416,67	301,17
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
59.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
61.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	210,00	551,25
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
66.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
67.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	400,00	1,20
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1250	10,00	31,25
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
72.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2490	10,00	62,49
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	15,00	16,50
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	20,00	2,20
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	20,00	113,40

77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01891	500,00	9,45
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,1300	30,00	783,90
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10078	100,00	10,07
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02103	50,00	1,06
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00436	45,00	0,20
85.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	50,00	4,75
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9000	40,00	36,00
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4220	95,00	40,09
92.	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
93.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	800,00	6 400,00
94.	556445212910	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	75,00	75,00
95.	556445212916	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,0000	103,33	103,33
96.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	105,00	105,00
97.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
98.	55666763	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 63A	buc	1,0000	83,75	83,75
99.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
100.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
101.	88815056	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,0000	40,20	804,00
102.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	56,00	448,00
103.	888825	Труба водогазопр Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
104.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	45,00	495,00
105.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,0000	24,35	194,80
106.	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,0000	70,92	212,76
107.	9311210	Переключатель ПП3-10, 6А	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de construcții						125 873,76

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,3200	200,00	1 064,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,3200	200,00	1 064,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4654	400,00	986,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3600	400,00	1 344,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9564	100,00	95,64
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,2944	100,00	429,44
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	100,00	95,64
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,2580	100,00	525,80
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	200,00	668,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,7404	250,00	2 685,10

11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,1618	100,00	1 216,18
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4900	700,00	8 743,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	100,00	153,68
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3608	400,00	144,32
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7600	300,00	828,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4056	300,00	721,68
		Total utilaje de construcții				21 006,74

Total	Lei	223 782,24
TVA	20,00 %	44 756,45

Total deviz:

**268 538,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,20 6 171,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			7,13 0,00
	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			9,15 0,00
	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc			1 008,38
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	1,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 216,11
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			3 480,21
						1 145,61
	1	Muncitor	h-om	12,1100	94,60	1 145,61
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	300,00	183,00
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 750,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			233,62
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
22	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76
						91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			125,82
						125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,30
						152,30
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30
26	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
27	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			709,62 113,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	210,00	275,63
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	150,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
30	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			274,03 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,47 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 098,73 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4 м2	m			24,35
						0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			70,92
						0,00
	8888865	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 045,00
						3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	45,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	68,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00
						0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600х400х350 IP54)	buc			758,27
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			107,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
47	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,17 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			2 107,50 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			40,20 0,00
	88815056	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,20	40,20
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,83 615,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 099,67 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,59 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 845,12 3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	56,00	56,00
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			5 638,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (Д=20мм)				2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
59	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опопе ООК)	buc			292,37
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
61	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 166,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
64	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 991,67
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
65	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,90
						0,00
	888825	Труба водогазопр Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
67	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10А (С)	buc			75,00
						0,00
	556445212910	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00
						0,00
	1158912211	Ранou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 63А	buc			83,75
						0,00
	55666763	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 63А	buc	1,0000	83,75	83,75
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3А(С)	buc			103,33
						0,00
	556445212916	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3А(С)	buc	1,0000	103,33	103,33
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00
						0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc			2 666,67
						0,00
	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-10, 6А	buc			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9311210	Переключатель ППЗ-10, 6А	buc	1,0000	350,00	350,00
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00 0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-2

**Platforma F. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 6 кВт (марка АЕЕ-
F)**

Valoarea de deviz 109 296,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc	1,000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			1 080,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				91 080,00
		Total	Lei			91 080,00
		TVA	20,00 %			18 216,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 296,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-6-2

**Platforma F. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 6 кВт (марка АЕЕ-
F)**

Valoarea de deviz 109 296,00 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 № 4-6-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	552112176	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		Total materiale de construcții				90 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	91 080,00
TVA	20,00 %	18 216,00

Total deviz:

**109 296,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc			90 000,00 0,00
	552112176	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma F1.

Valoarea de deviz 133 914,71 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. (Cotlovan 7.4x7.4x6.35h)				
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	2,270	922,40 0,00	2 093,85 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,180	1 057,50 0,00	7 592,85 0,00
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	11,960	100,00 0,00	1 196,00 0,00
4	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	100 m3	0,280	1 012,50 0,00	283,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	47,600	19,20 0,00	913,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	198,11 34,11	55,47 9,55
7	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	92,000	29,33 29,33	2 697,99 2 697,99
8	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	92,000	71,95 70,95	6 619,40 6 527,40
9	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	8,250	436,02 0,00	3 597,20 0,00
10	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	8,250	1 873,38 834,37	15 455,37 6 883,57
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x6.35h) Inclusiv salariu				40 505,43 16 118,51
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	26,300	135,09 135,09	3 552,80 3 552,80

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,263	1 012,93 0,00	266,40 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,800	19,20 0,00	860,10 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	197,87 34,18	52,04 8,99
15	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	0,440	100,00 0,00	44,00 0,00
16	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	11,450	571,92 110,68	6 548,46 1 267,26
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,690	9 576,68 2 081,20	16 184,59 3 517,23
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				27 508,39 8 346,28
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=88.4m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,221	2 146,15 0,00	474,30 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,600	19,20 0,00	721,80 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,221	197,51 34,25	43,65 7,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=88.4m) Inclusiv salariu				1 239,75 7,57
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,800	675,16 93,66	1 215,28 168,58
22	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 (C8/10)	m3	1,100	2 016,35 425,70	2 217,98 468,27
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,400	2 350,55 364,21	3 290,77 509,90
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,800	173,69 113,52	312,65 204,33
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,720	33,44 7,47	458,73 102,54
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	174,960	31,54 5,58	5 518,97 976,56
27	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	0,190	1 428,74 609,42	271,46 115,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				13 285,84 2 545,97
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	675,15 93,65	675,15 93,65
29	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	238,09 13,24	1 595,20 88,73
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 270,35 182,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				84 809,76 27 200,71

		Total	lei	84 809,76
		Asigurari sociale	24,00 %	6 528,17
		Transportarea materialelor	2,00 %	608,67
		Total	100,00 +	91 946,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 332,26
		Total	100,00 +	105 278,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 316,74
		Total	100,00 +	111 595,60
		TVA	20,00 %	22 319,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	133 914,71 27 200,71	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma F1.

Valoarea de deviz 133 914,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,065	94,60	857,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,652	94,60	1 007,68
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,80	94,60	3 197,48
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,89	94,60	178,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,938	94,60	88,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,224	94,60	115,79
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,889	94,60	19 950,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,68	94,60	537,33
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,396	94,60	1 267,26
		Total manopera				27 200,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,791	1 875,00	1 483,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,22	450,00	1 449,00
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,736	450,00	5 281,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	25,00	4,62
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,691	5 416,67	9 159,59
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,422	5 416,67	2 285,83
8.	2010237318750	Distantieri	buc	28,302	0,25	7,07
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,18	250,00	45,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,37	35,00	12,95
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	33,00	7,13
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,45	63,00	532,35
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,482	65,00	96,33
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,741	50,00	37,05
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,105	45,00	4,72
16.	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,457	1 850,00	2 695,45
17.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,139	1 400,00	1 594,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,063	25,00	351,57
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,334	25,00	4 483,35
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,107	25,00	2,67
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	30,00	2,70
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,887	30,00	56,61
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,594	35,00	300,79

24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,54	15,00	8,10
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,915	15,00	88,72
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,54	1,00	0,54
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,915	2,00	11,83
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	0,50	0,00
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,915	0,50	2,96
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,504	35,00	297,64
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,20	10,00	92,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,253	10,00	2,53
33.	4100126202818	Apa	m3	0,28	10,00	2,80
Total materiale de constructii						30 433,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	100,00	117,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	100,00	58,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	220,00	20,68
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,748	450,00	10 236,60
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,054	450,00	474,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,993	400,00	3 597,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,305	410,00	125,05
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	100,00	44,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,84	100,00	84,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	85,718	100,00	8 571,80
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,40	100,00	1 240,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,319	300,00	2 495,70
Total utilaje de constructii						27 175,73

Total	lei	84 809,76
Asigurari sociale	24,00 %	6 528,17
Transportarea materialelor	2,00 %	608,67
Total	100,00 +	91 946,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 332,26
Total	100,00 +	105 278,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 316,74
Total	100,00 +	111 595,60
TVA	20,00 %	22 319,11

Total deviz:

133 914,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x6.35h)				
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			922,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,40
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,11 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
8	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
9	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
10	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			1 873,38 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
12	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			1 012,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,93
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,87 34,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,69
15	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	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			571,92 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,24
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 576,68 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 352,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=88.4m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 146,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
19	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,51 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,26
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			675,16 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 016,35 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 350,55 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 925,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,69 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	18,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,44 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,54 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 428,74 609,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,84
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,32
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,09 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 407 808,10 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	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	3,360	1 975,45 0,00	6 637,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	194,88 194,88	1 948,76 1 948,76
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,280	1 012,50 0,00	283,50 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	48,000	19,20 0,00	921,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	198,11 34,11	55,47 9,55
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	3,180	435,97	1 386,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
7	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	3,180	1 777,37 834,38	5 652,04 2 653,34
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				16 885,27 4 611,65
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	341,000	120,72 13,91	41 164,09 4 742,01
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	5,000	120,31 13,91	601,55 69,53
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	346,000	4,10 0,00	1 418,60 0,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	346,000	0,39 0,39	134,24 134,24

1	2	3	4	5	6	7
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,294	2 652,93 807,01	779,96 237,26
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	14,000	128,31 89,87	1 796,30 1 258,18
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,000	1 893,51 175,01	1 893,51 175,01
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	7,000	2 348,35 52,03	16 438,45 364,21
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000	1 958,35 52,03	7 833,40 208,12
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc	2,000	2 750,83 52,03	5 501,66 104,06
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	1,000	1 612,03 52,03	1 612,03 52,03
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	615,69	615,69

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)			84,19	84,19
20	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	135,04 13,24	135,04 13,24
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc	3,000	2 353,19 84,19	7 059,58 252,58
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc	3,000	1 941,69 84,19	5 825,08 252,58
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc	1,000	1 300,69 84,19	1 300,69 84,19
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)	buc	1,000	377,80 94,60	377,80 94,60
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	8,000	144,61 54,87	1 156,89 438,94
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,000	124,91 54,87	499,63 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)				
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	8,000	460,99 84,19	3 687,95 673,55
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc	4,000	424,19 84,19	1 696,78 336,78
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,000	168,89 54,87	168,89 54,87
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,000	168,89 54,87	168,89 54,87
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,000	168,89 54,87	168,89 54,87
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				102 035,59 9 959,38
		1.3. Camine circulare				
32	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 - 0,00	m3	0,670	3 069,61 1 501,31	2 056,64 1 005,88

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3	8,350	3 625,75 1 302,64	30 274,99 10 877,01
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 827,95 1 057,60	8 306,66 2 295,00
35		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 763,00 0,00	8 815,00 0,00
37		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 345,00 0,00	9 415,00 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,000	1 655,00 0,00	8 275,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,000	2 486,00 0,00	2 486,00 0,00
44		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 655,00 0,00	8 275,00 0,00
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
47		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	13,000	396,00	5 148,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48		Inel prefabricat pt. camine KII- 7-3 (0,05m3)	buc	7,000	475,00 0,00	3 325,00 0,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	139,840	30,00 0,00	4 195,20 0,00
50		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,000	97,00 0,00	485,00 0,00
51		Scara cu vanguri din otel	kg	131,460	30,00 0,00	3 943,80 0,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	53,760	50,53 19,87	2 716,38 1 068,02
53	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	0,325	1 409,23 609,23	458,00 198,00
54		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,500	738,66 108,79	1 846,66 271,98
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,250	2 015,76 425,63	2 519,70 532,04
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	80,000	183,50 83,25	14 679,84 6 659,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (interioara)				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				142 002,87 22 907,77
		1.4. Caminul circulare (C.S.P.-5)				
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	0,300	2 355,20 806,93	706,56 242,08
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	50,53 19,87	4 663,68 1 833,64
61	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	0,092	1 408,91 608,70	129,62 56,00
		Total Caminul circulare (C.S.P.-5) Inclusiv salariu				5 499,86 2 131,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				266 423,59 39 610,52

		Total	lei	266 423,59
		Asigurari sociale	24,00 %	9 506,52
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 073,25
		Total	100,00 +	280 003,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %	40 600,49
		Total	100,00 +	320 603,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 236,23
		Total	100,00 +	339 840,08
		TVA	20,00 %	67 968,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		407 808,10 39 610,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 407 808,10 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 № 2-7-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,40	94,60	2 875,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,812	94,60	455,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	94,60	271,98
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,067	94,60	479,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,44	94,60	1 271,42
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,841	94,60	18 148,14
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,419	94,60	134,24
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,685	94,60	254,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,461	94,60	232,81
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,751	94,60	2 625,24
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,749	94,60	4 611,65
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,273	94,60	3 999,03
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,943	94,60	4 251,61
		Total manopera				39 610,52

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	324,429	2,00	648,86
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	400,00	20,00
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	450,00	1 474,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,407	5,00	2,03
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,854	25,00	1 396,36
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,27	5 416,67	6 879,17
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,122	5 416,67	660,84
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,565	250,00	391,25
10.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,00	97,00	485,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	28,402	22,00	624,85
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,813	35,00	28,45

13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	447,676	20,00	8 953,52
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,20	15,00	63,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,848	20,00	36,96
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	64,00	125,00	8 000,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,253	65,00	211,45
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,98	65,00	63,70
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,627	50,00	81,35
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,23	45,00	10,34
22.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	346,00	4,10	1 418,60
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,21	50,00	1 060,50
24.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	358,213	79,95	28 639,13
25.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	68,00	280,16
26.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	8,24	87,13	717,95
27.	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,03	110,70	114,02
28.	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,03	110,70	114,02
29.	25231567129110	Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,03	110,70	114,02
30.	2523156715097	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,01	280,40	283,20
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	2,80	25,17
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,54	2,80	1,51
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	1 000,00	4,00
34.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	780,00	1 560,00
35.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	13,00	396,00	5 148,00
36.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	932,00	932,00
37.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,1m3)	buc	1,00	932,00	932,00
38.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	5,00	1 655,00	8 275,00
39.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
40.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 763,00	8 815,00
41.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 345,00	9 415,00
42.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 655,00	3 310,00
43.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	5,00	1 655,00	8 275,00
44.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
45.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00
46.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 486,00	2 486,00
47.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05m3)	buc	7,00	475,00	3 325,00
48.	266310210000010	Beton B10	m3	1,294	1 400,00	1 811,60
49.	266310210000020	Beton B20	m3	0,306	1 650,00	504,90
50.	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	0,312	1 365,00	425,88
51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,652	1 400,00	912,80
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 400,00	140,00
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,254	1 400,00	3 155,60
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 550,00	0,00
55.	2664102101126	Var	kg	1,254	10,00	12,54
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	1 365,00	439,54
57.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,80	116,13	325,16
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,461	30,00	43,83
59.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	139,84	30,00	4 195,20
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,06	30,00	4 381,80
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	131,46	30,00	3 943,80

62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,731	65,00	47,51
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	89,00	17,00	1 513,00
64.	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
65.	2874117300165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	4,16	1 833,00	7 625,28
66.	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	7,28	2 208,00	16 074,24
67.	2874117300265	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,08	2 595,00	5 397,60
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,875	30,00	26,25
69.	287527411010065fo	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	413,00	413,00
70.	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
71.	2875274110366	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,00	1 739,00	5 217,00
72.	2875274110388	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	2 150,50	6 451,50
73.	2875274110485	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	1 098,00	1 098,00
74.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,00	221,50	886,00
75.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	8,00	258,30	2 066,40
76.	28752742000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
77.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
78.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	120,00	121,20
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,168	4,50	5,26
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,58	10,00	5,80
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,186	10,00	21,86
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	10,00	0,13
		Total materiale de constructii				203 662,34

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,312	400,00	124,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,978	100,00	397,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	0,00	0,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,383	220,00	84,26
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	450,00	283,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,75	450,00	6 637,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,466	400,00	1 386,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,112	410,00	45,92
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,50	100,00	50,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,194	100,00	19,40
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,356	100,00	35,60
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,987	100,00	2 998,70
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,634	120,00	196,08
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,588	100,00	1 058,80
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	0,00	0,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,251	400,00	8 900,40
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,072	300,00	921,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	175,00	9,97
		Total utilaje de constructii				23 150,73

Total	lei	266 423,59
Asigurari sociale	24,00 %	9 506,52
Transportarea materialelor	2,00 %	4 073,25
Total	100,00 +	280 003,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	40 600,49

Total	100,00 +	320 603,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 236,23
Total	100,00 +	339 840,08
TVA	20,00 %	67 968,02

Total deviz: **407 808,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,45
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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 (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	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,11 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
7	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			1 777,37 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta	m			120,72 13,91

1	2	3	4	5	6	7
		EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	1,0150	79,95	82,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
9	AcA10A	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 110-140 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - A12) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			120,31 13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 90mm triplustrat	m	1,0150	79,95	82,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 416,67	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 652,93 807,01
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	807,01
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 717,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,65
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,86
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			128,31 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	116,13	23,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,29
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			1 893,51 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 348,35 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,0000	2 208,00	2 296,32
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 958,35 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,0000	1 833,00	1 906,32
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc			2 750,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300265	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	2 595,00	2 698,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			1 612,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc			615,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010065 fo	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	413,00	413,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
20	IA18A	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			135,04 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc			2 353,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110388	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 150,50	2 150,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc			1 941,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110366	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 739,00	1 739,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc			1 300,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110485	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 098,00	1 098,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			377,80 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156715097	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	280,40	283,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	0,00	0,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			144,61 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	87,13	89,74
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			124,91 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	68,00	70,04
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			460,99 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,30	258,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc			424,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	221,50	221,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc			168,89 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567129110	Cot 90* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	110,70	114,02
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc			168,89 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	110,70	114,02
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc			168,89 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	110,70	114,02
		1.3. Camine circulare				
32	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 - 0,00 m3)	m3			3 069,61 1 501,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 051,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	99,84
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	175,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,27
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,87
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,88
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,13
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 625,75 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	16,77
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 827,95 1 057,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,75
35		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
36		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
37		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 317,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0.39 m3)	buc			1 763,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0.59 m3)	buc			2 486,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
44		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc			3 317,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
47		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
50		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
51		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
53	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			1 409,23 609,23

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
54		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,66
						108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	3,99
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 015,76
						425,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,46
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,50
						83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Caminul circular (C.S.P.-5)				
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3			2 355,20
						806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,53
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
61	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	t			1 408,91
						608,70

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Platforma F1. Utilaj

Valoarea de deviz 854 149,33 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6,10m , cu doua pompe submersibile Q=5,00 l/s , H=10,20m, P=1,50kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	703 350,90 0,00	703 350,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			703 350,90
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			8 440,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				711 791,11
		Total	Lei			711 791,11
		TVA	20,00 %			142 358,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				854 149,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Platforma F1. Utilaj

Valoarea de deviz 854 149,33 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 № 2-7-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456705	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6,10m , cu doua pompe submersibile Q=5,00 l/s , H=10,20m, P=1,50kw fiecare	set	1,0000	703 350,90	703 350,90
		Total materiale de construcții				703 350,90
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	711 791,11
TVA	20,00 %	142 358,22

Total deviz: **854 149,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6,10m , cu doua pompe submersibile Q=5,00 l/s , H=10,20m, P=1,50kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			703 350,90 0,00
	123456705	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6,10m , cu doua pompe submersibile Q=5,00 l/s , H=10,20m, P=1,50kw fiecare	set	1,0000	703 350,90	703 350,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-6-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-5. Platforma F.

Valoarea de deviz 314 909,76 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	631,40 0,00	378,84 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	0,600	1 012,50 0,00	607,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	102,000	15,00 0,00	1 530,00 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				2 516,34
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -150.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 873,37 834,37	562,01 250,31

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	22,500	675,15 93,65	15 190,96 2 107,21
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	22,500	675,15 93,65	15 190,96 2 107,21
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	150,000	281,53 5,68	42 229,05 851,40
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	150,000	238,17 5,91	35 724,92 886,88
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	70,000	246,16 55,81	17 231,48 3 906,98
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -150.0m2 Inclusiv salariu				126 129,38 10 109,99
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton 10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	1 872,50 832,50	37,45 16,65
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	675,15 93,65	1 012,73 140,48
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	10,000	269,42 56,38	2 694,18 563,82
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	5,000	188,97 55,81	944,87 279,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton 10m2 Inclusiv salariu				4 689,23 1 000,02
		4. Gardul metalic (40sec 99.0m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 40 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*40 buc; capac patra- 40buc; element de fixare ECO zincat - 160 buc; beton M150 -2.88m3)	m	99,000	439,55 127,71	43 515,29 12 643,29
15	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
17	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	41,000	147,84 107,84	6 061,60 4 421,60
		Total Gardul metalic (40sec 99.0m) Inclusiv salariu				62 047,07 18 520,79
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	1 158,33 0,00	139,00 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	1,37 1,37	16,46 16,46
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	12,000	520,93 27,43	6 251,21 329,21
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,290	631,92 491,92	3 342,86 2 602,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 749,53 2 947,93

		Total	lei	205 131,55
		Asigurari sociale	24,00 %	7 818,90
		Transportarea materialelor	2,00 %	3 268,40
		Total	100,00 +	216 218,85
		Cheltuieli de regie	14,50 %	31 351,73
		Total	100,00 +	247 570,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	14 854,22
		Total	100,00 +	262 424,80
		TVA	20,00 %	52 484,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		314 909,76 32 578,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-6-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-5. Platforma F.

Valoarea de deviz 314 909,76 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 № 7-6-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,75	94,60	2 341,35
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,45	94,60	10 826,97
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,802	94,60	3 670,67
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,508	94,60	2 602,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,375	94,60	1 738,28
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,761	94,60	6 031,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,24	94,60	2 009,31
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,528	94,60	2 225,75
		Total manopera				32 578,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,29	140,00	740,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	21,15	1 875,00	39 656,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	17,625	1 875,00	33 046,88
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	25,875	450,00	11 643,75
5.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	25,875	450,00	11 643,75
6.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,725	450,00	776,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,012	1 875,00	1 897,50
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	400,00	16,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,05	400,00	20,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,428	400,00	171,20
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	2 850,00	2 850,00
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea	set	1,00	7 400,00	7 400,00

		4.00m (set)				
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,60	2,80	40,88
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,00	2,80	44,80
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	78,70	2,80	220,36
19.	2661112800655	Pavelei din beton, 100x200x5	m2	10,15	160,00	1 624,00
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,225	1 365,00	307,12
21.	26631021000012	Beton M200	m3	3,15	1 550,00	4 882,50
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	3,168	1 400,00	4 435,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	70,35	120,00	8 442,00
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	5,025	60,00	301,50
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,462	25,00	111,55
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	40,00	25,00	1 000,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	160,00	7,00	1 120,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	40,00	493,00	19 720,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	40,00	125,00	5 000,00
30.	2830127303001	Arbori-artar	buc	12,60	470,00	5 922,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,20	250,00	50,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,039	10,00	0,39
38.	4100126202818	Apa	m3	4,65	10,00	46,50
		Total materiale de construcții				163 419,97

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,278	200,00	55,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,278	300,00	83,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,28	500,00	1 640,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,53	100,00	1 953,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,765	100,00	976,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,179	220,00	479,38
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,179	220,00	479,38
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,179	250,00	544,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	450,00	607,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,924	410,00	378,84
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,325	100,00	332,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,10	300,00	1 530,00
		Total utilaje de construcții				9 132,85

Total	lei	205 131,55
Asigurari sociale	24,00 %	7 818,90
Transportarea materialelor	2,00 %	3 268,40

Total	100,00 +	216 218,85
Cheltuieli de regie	14,50 %	31 351,73
Total	100,00 +	247 570,58
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 854,22
Total	100,00 +	262 424,80
TVA	20,00 %	52 484,96

Total deviz: **314 909,76**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -150.0m2				
4	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			1 873,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53
						5,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,17 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,03
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton 10m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 872,50 832,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (40sec 99.0m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 40 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*40 buc; capac patra- 40buc; element de fixare ECO zincat - 160 buc; beton M150 -2.88m3)	m			439,55 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		493,00	199,19
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		125,00	50,51
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		25,00	10,10
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,31
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	40,73
15	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		2 850,00	395,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		7 400,00	4 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
17	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			147,84 107,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 158,33 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,33
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si epurarea apelor uzate din satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-7-1

Platforma G. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-G)

Valoarea de deviz 157 995,58 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,150	14 773,27 6 171,73	2 215,99 925,76
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	160,000	65,83 0,00	10 532,80 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,000	1,70 0,00	17,00 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,000	54,16 0,00	162,48 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	23,000	5,00 0,00	115,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
9	Цена поставщик	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	182,33 0,00	364,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,000	3,75 0,00	3,75 0,00
11	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,000	7,13 0,00	7,13 0,00
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАU-70	buc	3,000	9,15 0,00	27,45 0,00
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
15	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	54,95 0,00	164,85 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc	3,000	1 009,25 359,48	3 027,74 1 078,44
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	2 217,19 747,34	4 434,38 1 494,68
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	7,000	3 750,00 0,00	26 250,00 0,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000	233,62 41,62	1 635,37 291,37
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000	79,65 23,65	557,55 165,55
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	11,250	125,82 125,82	1 415,45 1 415,45

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,250	92,76 91,76	1 043,57 1 032,32
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				53 640,17 6 403,57
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3,500	125,82 125,82	440,36 440,36
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,400	152,30 152,30	365,53 365,53
25	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
27	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	709,62 113,52	1 419,24 227,04
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	17,500	112,57 112,57	1 970,04 1 970,04

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
29	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	29,33 29,33	513,20 513,20
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,30 19,87	787,37 232,43
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 120,74 3 748,60
		<i>Total</i>	Lei			59 760,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 436,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			835,64
		<i>Total</i>	100,00 +			63 033,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 139,80
		<i>Total</i>	100,00 +			72 172,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			4 330,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 503,24 10 152,17
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc	1,000	273,13 147,58	273,13 147,58
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,30 82,30	89,30 82,30
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	392,20 283,80	1 176,60 851,40
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,750	5 638,48 2 014,97	4 228,86 1 511,23
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110	2 098,73 1 173,00	230,86 129,03
38	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4 м2	m	8,000	24,35 0,00	194,80 0,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	8 045,00 3 282,64	884,95 361,09
41	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ				8 760,43
		Inclusiv salariu				3 514,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,000	758,27 219,47	758,27 219,47

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	107,95 105,95	215,90 211,90
46	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	10,83 0,00	10,83 0,00
47	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120	2 100,17 1 296,00	252,02 155,52
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080	2 107,50 1 173,00	168,60 93,84
49	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,000	40,20 0,00	804,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 120,20 627,20	412,02 62,72
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 236,60 235,60	123,66 23,56
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 583,83 615,83	215,03 36,95
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 099,67 321,67	125,98 19,30
54	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	967,59 129,60	7 740,73 1 036,82
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 845,12 3 925,88	947,61 314,07
56	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	56,00 0,00	448,00 0,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,700	5 638,49 2 014,99	3 946,94 1 410,49

1	2	3	4	5	6	7
58	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t	0,020	35 339,00 5 884,00	706,78 117,68
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	292,37 173,12	292,37 173,12
60	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
61	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 166,09 322,59	1 166,09 322,59
63	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	8 991,67 2 913,67	539,50 174,82
64	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	6,000	30,90 0,00	185,40 0,00
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	23,00 22,70	92,02 90,82
66	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				23 045,92 4 895,04
		<i>Total</i>	Lei			31 806,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 018,17
		<i>Transportarea maretialelor</i>	2,00 %			392,02
		<i>Total</i>	100,00 +			34 216,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 390,87
		<i>Total</i>	100,00 +			40 607,41
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 436,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 043,85 8 409,04
		3. Valoare utilajului 3.1. ВЛ-0,4 кВ				
67	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
68	Цена поставщик	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000	890,00 0,00	890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
69	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	83,75 0,00	83,75 0,00
70	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/4А(С)	buc	1,000	103,33 0,00	103,33 0,00
71	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	6 530,00 0,00	6 530,00 0,00
72	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 154,58
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
73	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
74	Pretul firmei	Переключатель пакетный ППЗ-10 63А	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
75	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
76	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
77	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 817,64
		<i>Total</i>	Lei			11 972,22
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			143,67
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 115,89

		Total	Lei	131 662,98
		TVA	20,00 %	26 332,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 995,58 18 561,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-7-1
Platforma G. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-G)

Valoarea de deviz 157 995,58 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 № 4-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,7066	94,60	12 364,84
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	94,60	232,43
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6340	94,60	532,97
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	94,60	24,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,0100	94,60	5 203,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	94,60	3,78
		Total manopera				18 561,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	65 000,00	130,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00015	65 000,00	13,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	25 000,00	160,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00027	25 000,00	5,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00008	40 000,00	4,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	25 000,00	15,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00015	25 000,00	5,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 800,00	10,08
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	25 000,00	1 610,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0690	25 000,00	1 725,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0058	25 000,00	145,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00566	25 000,00	142,50
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00001	35 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1715	65,00	141,15
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	30,00	73,77

20.	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	160,0000	65,83	10 532,80
21.	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,5080	5,00	77,54
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	100,00	12,88
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	100,00	1,60
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,5080	10,00	155,08
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
28.	1019852	Vopsea	kg	4,2012	65,00	273,08
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	5,00	5,50
30.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	50,00	200,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	100,00	50,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	50,00	4,55
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	40 000,00	20,00
36.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	12,0000	30,00	360,00
37.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
38.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	54,16	162,48
39.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	10,0000	10,00	100,00
40.	1158912211	Rapou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
41.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	35,00	105,00
42.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	23,0000	5,00	115,00
43.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,0000	1,70	17,00
44.	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
45.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	182,33	364,66
46.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	3,0000	54,95	164,85
47.	1158951	Caramida	buc	45,0000	5,00	225,00
48.	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
49.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	157,50	472,50
50.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	7,0000	3 750,00	26 250,00
51.	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
52.	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
53.	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	9,15	27,45
54.	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
58.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05565	5 416,67	301,17
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
60.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	800,00	800,00
61.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,23634	50,00	11,82
62.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	210,00	551,25
63.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
64.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	45,00	3,78
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,28968	35,00	430,14
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,11817	65,00	7,68
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	35,00	271,95
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	400,00	1,20
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	10,00	11,25
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	10,00	1,43
73.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4990	10,00	54,99
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	15,00	16,50
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

76.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	20,00	2,20
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	20,00	113,40
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01891	500,00	9,45
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,4300	30,00	582,90
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10078	100,00	10,07
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02103	50,00	1,06
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00436	45,00	0,20
86.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	50,00	4,75
89.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	40,00	20,00
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	20,00	28,80
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4220	95,00	40,09
93.	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
94.	5556661	Концевая заделка	buc	8,0000	800,00	6 400,00
95.	5564441	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,0000	103,33	103,33
96.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,0000	75,00	75,00
97.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	105,00	105,00
98.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
99.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,0000	83,75	83,75
100.	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00
101.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
102.	88815056	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,0000	40,20	804,00
103.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,0000	56,00	448,00
104.	888825	Труба водогазопр Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
105.	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	45,00	495,00
106.	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	8,0000	24,35	194,80
107.	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,0000	70,92	212,76
108.	9311	Переключатель пакетный ПП3-10 63А	buc	1,0000	350,00	350,00
Total materiale de construcții						73 355,36

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,6600	200,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6600	200,00	532,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3704	400,00	948,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6800	400,00	672,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9564	100,00	95,64
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,4640	100,00	146,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	100,00	95,64
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,7925	100,00	179,25
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	3,3440	200,00	668,80

		m				
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,6615	250,00	915,38
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4818	100,00	1 048,18
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,0600	700,00	4 242,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	100,00	153,68
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1230	400,00	49,20
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3700	300,00	411,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3076	300,00	692,28
		Total utilaje de construcții				11 622,91

Total	Lei	131 662,98
TVA	20,00 %	26 332,60

Total deviz:

**157 995,5
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 773,27 6 171,73
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,73
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,53
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			65,83 0,00
	10122261	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	65,83	65,83
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,00 0,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1,70 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	1,70	1,70
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			54,16 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	54,16	54,16
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			35,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	35,00	35,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			30,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			182,33 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	182,33	182,33
10	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75 0,00
	1516f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			7,13

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик					0,00
	1516f2	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	7,13	7,13
12	Цена поставщик	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			9,15
						0,00
	1516f3	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	9,15	9,15
13	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1516f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
14	Цена поставщик	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	1158914f55	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
15	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,95
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,95	54,95
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+подкос)	buc			1 009,25
						359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	2,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 217,19
						747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	65 000,00	3,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 750,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			233,62

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,65 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			152,30 152,30
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	94,60	152,30
25	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
27	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			709,62 113,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	210,00	275,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	35,00	135,97
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	45,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 416,67	150,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	100,00	1,00
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
29	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 -3шт., по 1м)	kg			67,30 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Установка выключателя в сущ. РТ)	buc			273,13 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare e (в BZUM)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			392,20 283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,48 2 014,97
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 098,73 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4 м2	m			24,35 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4 м2	m	1,0000	24,35	24,35
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			70,92 0,00
	8888865	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	70,92	70,92
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 045,00 3 282,64
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,64
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	45,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	68,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 295,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	100,00	444,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
41	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			45,00 0,00
	8888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ -0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			758,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	25 000,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			107,95 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
46	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			10,83 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,83	10,83
47	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 100,17 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			2 107,50 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
49	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			40,20 0,00
	88815056	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,20	40,20
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 120,20 627,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 236,60 235,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 583,83 615,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 099,67 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
54	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			967,59 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	800,00	800,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 845,12 3 925,88
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	847,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
56	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56,00 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	56,00	56,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 638,49 2 014,99
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,99
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	400,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
58	08-01-087-3	Constructii metalice(Металл для установки шкафов)	t			35 339,00
						5 884,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			292,37
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	125,00	1,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
60	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			2 500,00
						0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			220,00
						0,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	220,00
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 166,09
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
63	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 991,67
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	100,00	618,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
64	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,90
						0,00
	888825	Труба водогазопр Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			23,00
						22,70
	1	Muncitor	h-om	0,2400	94,60	22,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
66	pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00
						0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
67	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6,3А(С)	buc			75,00
						0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6,3А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
68	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			890,00
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	890,00	890,00
69	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			83,75
						0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	83,75	83,75
70	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/4А(С)	buc			103,33
						0,00
	5564441	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/4А(С)	buc	1,0000	103,33	103,33
71	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			6 530,00
						0,00
	10152777	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	6 530,00	6 530,00
72	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
73	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc			2 666,67
						0,00
	5521882161	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350мм IP 54	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
74	Pretul firmei	Переключатель пакетный ППЗ-10 63А	buc			350,00
						0,00
	9311	Переключатель пакетный ППЗ-10 63А	buc	1,0000	350,00	350,00
75	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			105,00
						0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	105,00	105,00
76	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
77	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5569913	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-7-2

**Platforma G. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 кВт (марка АЕЕ-
G)**

Valoarea de deviz 97 152,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 000,00
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			960,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				80 960,00

		Total	Lei	80 960,00
		TVA	20,00 %	16 192,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	97 152,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-7-2

**Platforma G. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 кВт (марка АЕЕ-
G)**

Valoarea de deviz 97 152,00 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 № 4-7-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	55211217	Электродвигатель передвижной на 5кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе sau analog	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Total materiale de construcții				80 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	80 960,00
TVA	20,00 %	16 192,00

Total deviz:

97 152,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc			80 000,00 0,00
	55211217	Электрогенератор передвижной на 5кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе sau analog	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma G1

Valoarea de deviz 87 746,76 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. (Cotlovan 6.6x6.6x3.61h)				
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	1,380	922,50 0,00	1 273,05 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,910	1 057,62 0,00	2 020,05 0,00
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	3,180	100,00 0,00	318,00 0,00
4	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	100 m3	0,100	1 012,50 0,00	101,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,850	19,19 0,00	323,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	198,10 34,10	19,81 3,41
7	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	31,900	29,33 29,33	935,50 935,50
8	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	31,900	71,95 70,95	2 295,21 2 263,31
9	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	6,530	436,02 0,00	2 847,20 0,00
10	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	6,530	1 873,38 834,38	12 233,19 5 448,49
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.6x6.6x3.61h) Inclusiv salariu				22 366,66 8 650,71
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	21,060	135,09 135,09	2 845,00 2 845,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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	0,210	1 011,43 0,00	212,40 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,800	19,20 0,00	687,30 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	198,24 34,24	41,63 7,19
15	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	0,350	100,00 0,00	35,00 0,00
16	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	9,720	571,93 110,68	5 559,14 1 075,79
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,440	9 578,28 2 081,20	13 792,73 2 996,93
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18m Inklusiv salariu				23 173,20 6 924,91
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=63.28m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,158	2 147,47 0,00	339,30 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,900	19,20 0,00	516,60 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,158	197,59 34,11	31,22 5,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=63.28m) Inclusiv salariu				887,12 5,39
		1.4. Plita Pm1 (2.2x2.2m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3	0,970	674,89 93,63	654,64 90,82
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,600	2 015,72 425,70	1 209,43 255,42
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	0,800	2 349,22 364,21	1 879,38 291,37
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,320	177,27 113,52	233,99 149,85
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	33,43 7,47	262,08 58,55
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,160	31,54 5,58	3 064,86 542,34
27	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	0,105	1 428,19 609,05	149,96 63,95
		Total Plita Pm1 (2.2x2.2m) Inclusiv salariu				7 454,34 1 452,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	0,790	674,90 93,65	533,17 73,98
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,280	237,96 13,24	1 256,41 69,91
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 789,58 143,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 670,90 17 177,20

		Total	lei	55 670,90
		Asigurari sociale	24,00 %	4 122,53
		Transportarea materialelor	2,00 %	453,99
		Total	100,00 +	60 247,42
		Cheltuieli de regie	14,50 %	8 735,88
		Total	100,00 +	68 983,30
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 138,99
		Total	100,00 +	73 122,29
		TVA	20,00 %	14 624,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 746,76 17 177,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Statie de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma G1

Valoarea de deviz 87 746,76 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,07	94,60	479,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,932	94,60	561,16
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,80	94,60	2 724,48
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,386	94,60	131,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,739	94,60	69,91
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,676	94,60	63,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,394	94,60	11 673,09
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,208	94,60	398,07
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,372	94,60	1 075,79
		Total manopera				17 177,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,623	1 875,00	1 168,12
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,023	450,00	910,35
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,963	450,00	4 483,35
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,102	25,00	2,55
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,441	5 416,67	7 805,42
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,36	5 416,67	1 950,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,75	0,25	3,93
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,132	250,00	33,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,205	35,00	7,17
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,158	33,00	5,21
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,20	63,00	453,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,819	65,00	53,23
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,409	50,00	20,45
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,058	45,00	2,61
16.	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	0,832	1 850,00	1 539,20
17.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	0,621	1 400,00	869,40
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	25,00	200,90
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	99,589	25,00	2 489,72
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,084	25,00	2,10

21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,066	30,00	1,98
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,05	30,00	31,50
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,306	35,00	255,71
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,396	15,00	5,94
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,04	15,00	75,60
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,396	1,00	0,40
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,04	2,00	10,08
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	0,50	0,00
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,04	0,50	2,52
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,24	35,00	253,40
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,19	10,00	31,90
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,142	10,00	1,42
33.	4100126202818	Apa	m3	0,176	10,00	1,76
Total materiale de construcții						22 699,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,739	100,00	73,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,37	100,00	37,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	400,00	60,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,074	220,00	16,28
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,015	450,00	3 606,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,754	450,00	339,30
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	7,118	400,00	2 847,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,187	410,00	76,67
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,24	100,00	24,00
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,48	100,00	48,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,847	100,00	6 784,70
12.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	3,53	100,00	353,00
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,091	300,00	1 527,30
Total utilaje de construcții						15 794,10

Total	lei	55 670,90
Asigurări sociale	24,00 %	4 122,53
Transportarea materialelor	2,00 %	453,99
Total	100,00 +	60 247,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	8 735,88
Total	100,00 +	68 983,30
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 138,99
Total	100,00 +	73 122,29
TVA	20,00 %	14 624,47

Total deviz:

87 746,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.6x6.6x3.61h)				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,62
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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
8	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			71,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,02

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18m				
11	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			135,09 135,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	135,09
12	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			1 011,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,43
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,24 34,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	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			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	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			571,93 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 578,28 2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 416,67	5 416,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 416,67	1 354,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=63.28m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 147,47

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,47
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,59
						34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,48
		1.4. Plita Pm1 (2.2x2.2m)				
21	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3			674,89
						93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,96
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 015,72
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,48
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3			2 349,22
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002025	Beton simplu clasa C20/25	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,27
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 416,67	20,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 416,67	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,43
						7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			31,54

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			1 428,19 609,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,29
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			674,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,96 13,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 875,00	221,23
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 272 278,42 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	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	2,740	1 975,57 0,00	5 413,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	194,88 194,88	1 559,01 1 559,01
3	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	24,000	250,69 250,69	6 016,56 6 016,56
4	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	0,190	1 011,32 0,00	192,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,000	19,20 0,00	614,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	197,84 33,84	37,59 6,43
7	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	2,870	435,96 0,00	1 251,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,870	1 777,36 834,36	5 101,01 2 394,61
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				20 184,97 9 976,61
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m	326,000	65,55 5,11	21 369,09 1 665,34
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	326,000	4,10 0,00	1 336,60 0,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	326,000	0,39 0,39	126,48 126,48
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de	buc	6,000	128,39 89,87	770,36 539,22

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 893,51}{175,01}$	$\frac{1\ 893,51}{175,01}$
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	5,000	$\frac{1\ 449,79}{52,03}$	$\frac{7\ 248,95}{260,15}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 165,87}{52,03}$	$\frac{2\ 331,74}{104,06}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc	1,000	$\frac{370,69}{84,19}$	$\frac{370,69}{84,19}$
17	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	$\frac{159,64}{37,84}$	$\frac{159,64}{37,84}$
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 612,03}{52,03}$	$\frac{1\ 612,03}{52,03}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc	4,000	$\frac{1\ 273,69}{84,19}$	$\frac{5\ 094,78}{336,78}$
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,000	$\frac{109,38}{54,87}$	$\frac{656,26}{329,21}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc	6,000	318,19 84,19	1 909,16 505,16
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	3,000	277,59 75,68	832,77 227,04
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	4,000	277,55 75,68	1 110,20 302,72
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)	buc	3,000	358,57 75,68	1 075,72 227,04
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	343,73 75,68	687,45 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				48 585,43 5 123,63
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
26	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	10,000	1 955,37 533,54	19 553,74 5 335,44
27		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	756,00 0,00	6 804,00 0,00
28	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	7,000	1 955,37 533,54	13 687,62 3 734,81
29		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	756,00 0,00	5 292,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				45 337,36 9 070,25
		1.4. Camine circulare				
30	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 - 0,00 m3)	m3	0,720	3 069,53 1 501,25	2 210,06 1 080,90
31	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	1,400	3 610,11 1 302,64	5 054,15 1 823,70

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,00 m3)				
32	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,170	3 827,95 1 057,60	8 306,66 2 295,00
33		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
34		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
35		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
36		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6 (0,16m3)	buc	2,000	828,00 0,00	1 656,00 0,00
37		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
38		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
39		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,000	1 763,00 0,00	1 763,00 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 m3)	buc	1,000	2 486,00 0,00	2 486,00 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,000	932,00 0,00	932,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
43		Placi prefabricate pt. camine KЦП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 317,00 0,00	3 317,00 0,00
44		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,000	396,00 0,00	1 980,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KЦ- 7-3 (0,05m3)	buc	4,000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	68,880	30,00 0,00	2 066,40 0,00
47		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	97,00 0,00	679,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg	37,380	30,00	1 121,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	26,880	50,53 19,87	1 358,17 534,02
50	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	0,133	1 409,17 609,55	187,42 81,07
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	738,59 108,79	1 107,88 163,19
53	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	0,750	2 015,63 425,81	1 511,72 319,36
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	26,000	183,50 83,25	4 770,95 2 164,45
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				56 824,81 8 461,69
		1.5. Caminul circulare (C.S.P.-6)				
55	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5	m3	0,300	2 355,20 806,93	706,56 242,08
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	92,300	50,53 19,87	4 663,68 1 833,64

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
57	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	0,092	1 408,91 608,70	129,62 56,00
		Total Caminul circulare (C.S.P.-6) Inclusiv salariu				5 499,86 2 131,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				176 432,43 34 763,90

		Total	lei	176 432,43
		Asigurari sociale	24,00 %	8 343,34
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 172,13
		Total	100,00 +	186 947,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 107,44
		Total	100,00 +	214 055,34
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 843,33
		Total	100,00 +	226 898,67
		TVA	20,00 %	45 379,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		272 278,42 34 763,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 272 278,42 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 № 2-8-2:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,98	94,60	1 511,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,88	94,60	934,65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	94,60	273,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,19
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	94,60	242,08
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,10	94,60	577,06
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,006	94,60	5 487,37
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,073	94,60	1 236,71
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,76	94,60	544,90
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,449	94,60	137,07
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10,792	94,60	1 020,93
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,644	94,60	2 142,12
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,90	94,60	7 558,54
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,701	94,60	9 431,71
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,548	94,60	1 943,84
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,478	94,60	1 558,82
Total manopera						34 763,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	119,291	2,00	238,58
2.	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	16,00	756,00	12 096,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	400,00	8,80
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	450,00	884,70
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	571,20	15,00	8 568,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,10
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,999	25,00	699,98
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,094	5 416,67	509,17
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,725	250,00	181,25
11.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,00	97,00	679,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	10,716	22,00	235,75
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,438	35,00	15,32
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,237	20,00	3 184,74
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,80	15,00	27,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,792	20,00	15,84
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	20,80	125,00	2 600,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,755	65,00	114,08

19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	65,00	27,30
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,878	50,00	43,90
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,124	45,00	5,57
23.	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	326,00	4,10	1 336,60
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,12	50,00	606,00
25.	2521216710160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,051	253,47	4 321,91
26.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	326,978	40,32	13 183,75
27.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63m	buc	4,04	81,06	327,48
28.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	3,03	81,10	245,73
29.	25231567120463	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,02	146,58	296,09
30.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,18	52,92	327,05
31.	25231567120963	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,03	161,28	488,68
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,80	10,79
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,58	2,80	1,62
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
35.	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,16m3)	buc	2,00	828,00	1 656,00
36.	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	5,00	396,00	1 980,00
37.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	932,00	932,00
38.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,00	932,00	932,00
39.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
40.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
41.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00
42.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	1 345,00	1 345,00
43.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	1 655,00	1 655,00
44.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 317,00	3 317,00
45.	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 763,00	1 763,00
46.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 486,00	2 486,00
47.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	4,00	475,00	1 900,00
48.	266310210000010	Beton B10	m3	0,776	1 400,00	1 086,40
49.	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	0,312	1 365,00	425,88
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,659	1 400,00	922,60
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,00	1 400,00	0,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,378	1 400,00	529,20
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 550,00	0,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,478	10,00	4,78
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,254	1 365,00	346,71
56.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,20	116,13	139,36
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,192	30,00	35,76
58.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	68,88	30,00	2 066,40
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	119,18	30,00	3 575,40
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	37,38	30,00	1 121,40
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,596	65,00	38,74
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,00	17,00	901,00
63.	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
64.	2874117300250	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,08	1 071,00	2 227,68

65.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	5,20	1 344,00	6 988,80
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,311	30,00	9,33
67.	28752741101005 0fo	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,00	168,00	168,00
68.	28752741101920 0	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
69.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,00	1 071,00	4 284,00
70.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,00	115,50	693,00
71.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
72.	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,01	120,00	121,20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,953	4,50	4,29
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,756	10,00	7,56
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	10,00	0,05
77.	4100126202818	Apa	m3	9,52	10,00	95,20
Total materiale de constructii						108 606,60

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	100,00	720,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,04	100,00	1 304,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	220,00	50,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,427	450,00	192,15
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,029	450,00	5 413,05
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,128	400,00	1 251,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	410,00	31,16
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,98	700,00	11 186,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	100,00	30,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	100,00	9,80
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,18	100,00	18,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,064	100,00	2 706,40
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,603	120,00	72,36
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,105	100,00	10,50
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,20	100,00	720,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,04	400,00	5 216,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,588	400,00	3 435,20
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	300,00	614,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	175,00	6,13
Total utilaje de constructii						33 061,93

Total	lei	176 432,43
Asigurari sociale	24,00 %	8 343,34
Transportarea materialelor	2,00 %	2 172,13
Total	100,00 +	186 947,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 107,44
Total	100,00 +	214 055,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 843,33
Total	100,00 +	226 898,67
TVA	20,00 %	45 379,75

Total deviz:

272 278,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni****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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 975,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,57
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
4	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			1 011,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,32
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,84 33,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			435,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
8	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			1 777,36 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			65,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - CP1) standard de referinta EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.				5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	40,32	40,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
10		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,10 0,00
	25132066211512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,10	4,10
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			128,39 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	116,13	23,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,33
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			1 893,51 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	17,00	153,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 449,79 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	1,0000	1 344,00	1 397,76
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc			1 165,87 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300250	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 071,00	1 113,84
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc			370,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411010050 fo	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
17	IA18B	Armături fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			159,64 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			1 612,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2874117300150	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc			1 273,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 071,00	1 071,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc			109,38 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	52,92	54,51
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc			318,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	115,50	115,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			277,59 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	81,10	81,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			277,55 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63m	buc	1,0100	81,06	81,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)	buc			358,57 75,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567120963	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	161,28	162,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)	buc			343,73 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567120463	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	146,58	148,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
26	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 955,37 533,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	94,60	444,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2521216710160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	253,47	254,23
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
27		Inel distantier PA 2-36	buc			756,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	756,00	756,00
28	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 955,37 533,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	94,60	444,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2521216710160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	253,47	254,23
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
29		Inel distantier PA 2-36	buc			756,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	756,00	756,00
		1.4. Camine circulare				
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			3 069,53 1 501,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	94,60	1 050,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	94,60	450,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 550,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 365,00	98,58
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,94
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,17

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 610,11 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 365,00	13,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	23,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,91
32	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 827,95 1 057,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 365,00	118,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 416,67	219,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,75
33		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			932,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
34		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 763,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
35		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 317,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
36		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (0,16m3)	buc			828,00 0,00
	26611264330106	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	828,00	828,00
37		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 15-6 (0,265 m3)	buc			1 345,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
38		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
39		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 763,00 0,00
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 763,00	1 763,00
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 486,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 486,00	2 486,00
41		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc			932,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	932,00	932,00
42		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
43		Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc			3 317,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 317,00	3 317,00
44		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			396,00 0,00
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	396,00	396,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ- 7-3 (0,05m3)	buc			475,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
47		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			97,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	97,00	97,00
48		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
50	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			1 409,17 609,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
51		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			738,59 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,09
53	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 015,63 425,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,55
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață netedă (interioară)	m2			183,50 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Căminul circular (C.S.P.-6)				
55	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m B7.5	m3			2 355,20 806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,93
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 365,00	1 419,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			50,53 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
57	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 408,91 608,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,11
	2430226109420	Diluant pt. lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Platforma G1. Utilaj

Valoarea de deviz 423 673,92 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=3,36m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=10,66m, P=1,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	348 875,10 0,00	348 875,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			348 875,10
		<i>Cheltuieli aprovizionarea depozitarea</i>	1,20 %			4 186,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				353 061,60
		Total	Lei			353 061,60
		TVA	20,00 %			70 612,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				423 673,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Platforma G1. Utilaj

Valoarea de deviz 423 673,92 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 № 2-8-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123456706	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=3,36m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=10,66m, P=1,20kw fiecare	set	1,0000	348 875,10	348 875,10
		Total materiale de construcții				348 875,10
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	353 061,60
TVA	20,00 %	70 612,32

Total deviz: **423 673,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=3,36m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=10,66m, P=1,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			348 875,10 0,00
	123456706	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=3,36m , cu doua pompe submersibile Q=2,00 l/s , H=10,66m, P=1,20kw fiecare	set	1,0000	348 875,10	348 875,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-7-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-6. Platforma G

Valoarea de deviz 195 759,64 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,450	631,40 0,00	284,13 0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3	0,450	1 012,00 0,00	455,40 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	76,500	15,00 0,00	1 147,50 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 887,03
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -75.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,150	1 873,07 834,40	280,96 125,16

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	11,250	675,13 93,65	7 595,16 1 053,56
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3	11,250	675,13 93,65	7 595,16 1 053,56
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2	75,000	281,53 5,68	21 114,87 425,70
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2	75,000	238,15 5,91	17 861,56 443,48
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	46,000	246,16 55,81	11 323,54 2 567,44
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -75.0m2 Inclusiv salariu				65 771,25 5 668,90
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton 6m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,012	1 877,50 835,83	22,53 10,03
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	0,900	675,16 93,66	607,64 84,29
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	6,000	269,43 56,38	1 616,59 338,29
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	6,000	188,97 55,81	1 133,85 334,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton 6m2 Inclusiv salariu				3 380,61 767,49
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton - 27m2				
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	0,054	1 872,78 833,89	101,13 45,03
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	4,050	675,10 93,67	2 734,15 379,35
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	27,000	269,42 56,38	7 274,43 1 522,30
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m	8,000	188,97 55,81	1 511,80 446,51
		Total Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton -27m2 Inclusiv salariu				11 621,51 2 393,19
		5. Gardul metalic (25sec 61.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 25 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*25 buc; capac patra- 25buc; element de fixare ECO zincat - 100 buc; beton M150 -1.8m3)	m	61,000	444,02 127,71	27 085,31 7 790,31
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	625,73 161,77	4 505,26 1 164,72

1	2	3	4	5	6	7
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	4 424,96 161,77	7 964,92 291,18
		Total Gardul metalic (25sec 61.0m) Inclusiv salariu				39 555,49 9 246,21
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	1 162,50 0,00	93,00 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	1,37 1,37	10,97 10,97
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	8,000	520,93 27,43	4 167,47 219,47
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,940	631,92 491,92	1 225,92 954,32
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 497,36 1 184,76

	Total	lei	127 713,25
	Asigurari sociale	24,00 %	4 622,53
	Transportarea materialelor	2,00 %	2 073,90
	Total	100,00 +	134 409,68
	Cheltuieli de regie	14,50 %	19 489,41
	Total	100,00 +	153 899,09
	Beneficiu de deviz	6,00 %	9 233,94
	Total	100,00 +	163 133,03
	TVA	20,00 %	32 626,61
	Total deviz: Inclusiv salariu		195 759,64 19 260,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din satul Baimaclia si satul
Taraclia, r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-7-1
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-6. Platforma G

Valoarea de deviz 195 759,64 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 № 7-7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,25	94,60	1 442,65
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	56,12	94,60	5 308,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	45,546	94,60	4 308,64
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,088	94,60	954,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,188	94,60	869,18
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	94,60	153,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,71	94,60	161,76
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	94,60	817,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,516	94,60	3 832,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,40	94,60	1 362,25
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,522	94,60	49,38
		Total manopera				19 260,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,94	140,00	271,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	10,575	1 875,00	19 828,12
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	8,812	1 875,00	16 522,50
4.	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	12,937	450,00	5 821,65
5.	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	12,937	450,00	5 821,65
6.	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	5,692	450,00	2 561,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,506	1 875,00	948,76
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,112	400,00	44,80
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	400,00	66,00

11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,413	400,00	565,20
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	2 850,00	2 850,00
13.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set	1,00	7 400,00	7 400,00
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	45,00	40,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,88	2,80	114,47
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,80	2,80	147,84
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,25	2,80	31,50
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	259,71	2,80	727,19
19.	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	33,495	160,00	5 359,20
20.	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,63	1 365,00	859,95
21.	26631021000012	Beton M200	m3	2,07	1 550,00	3 208,50
22.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,088	1 400,00	2 923,20
23.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	46,23	120,00	5 547,60
24.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	14,07	60,00	844,20
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,231	25,00	55,77
26.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	25,00	25,00	625,00
27.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	100,00	7,00	700,00
28.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	25,00	493,00	12 325,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	25,00	125,00	3 125,00
30.	2830127303001	Arbori-artar	buc	8,40	470,00	3 948,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	65,00	67,28
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	2,00	72,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	1,00	36,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	0,50	18,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,66	250,00	165,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,093	10,00	0,93
38.	4100126202818	Apa	m3	2,745	10,00	27,45
		Total materiale de constructii				103 694,97

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,186	200,00	37,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,186	300,00	55,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,529	100,00	1 152,90
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,763	100,00	576,30
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,09	220,00	239,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,09	220,00	239,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,09	250,00	272,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,012	450,00	455,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,693	410,00	284,13
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,244	100,00	224,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,825	300,00	1 147,50
		Total utilaje de constructii				4 757,73

Total	lei	127 713,25
Asigurari sociale	24,00 %	4 622,53

Transportarea materialelor	2,00 %	2 073,90
Total	100,00 +	134 409,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 489,41
Total	100,00 +	153 899,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 233,94
Total	100,00 +	163 133,03
TVA	20,00 %	32 626,61
Total deviz:		195 759,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Baimaclia si satul Taraclia, r-nul Causeni**

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			631,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	0,00
2	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 (Surplus de sol)	100 m3			1 012,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -75.0m2				
4	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			1 873,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,67
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			675,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201550	Ffundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN13242+A1 h=15cm	m3			675,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222011540	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica . (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	m2			281,53
						5,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	1 875,00	264,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	5,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	m2			238,15 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	1 875,00	220,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 875,00	7,03
	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	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm -BP100.30.15	m			246,16 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	1 550,00	69,75
		3. Trotuar- imbracaminte din dale de beton 6m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 877,50 835,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 041,67
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,16 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,43 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton - 27m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 872,78 833,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			675,10 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201551	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			269,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655	Pavelei din beton,100x200x5	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			188,97 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton B7.5	m3	0,0450	1 365,00	61,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		5. Gardul metalic (25sec 61.0m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 25 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*25 buc; capac patra- 25buc; element de fixare ECO zincat - 100 buc; beton M150 -1.8m3)	m			444,02 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		493,00	202,05
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		125,00	51,23
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		25,00	10,25
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		7,00	11,48
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	41,31
19	CK14A	Porti metalice cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			625,73 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		2 850,00	395,83
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			4 424,96 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00m (set)	set		7 400,00	4 111,11
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 400,00	112,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 162,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	465,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	697,50
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			520,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Arbori-artar	buc	1,0500	470,00	493,50
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			631,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.