

C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



SRL "Energotel Grup"
Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670
Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2
IBAN: 38AG000000022511772120
E-mail: office@energotel.md
Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: Evacuarea și epurarea apelor uzate din satul Baimaclia și satul Taraclia r-nul Căușeni

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

Operator Economic: Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

Digitally signed by Țurcan Denis
Date: 2026.03.11 14:20:47 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Chirica Victor
Date: 2026.03.11 13:01:27 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Termenul de îndeplinire a lucrărilor: 24 (douăzeci și patru) luni din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

MSign

NOTĂ: "Valdcongrup" SRL va începe executarea lucrărilor din momentul înregistrării contractului de antrepriză la Trezoreria Regională, conform **art. 70, alin. (10) din LP131/15**

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: Evacuarea și epurarea apelor uzate din satul Baimaclia și satul Taraclia r-nul Căușeni

Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Sud
Antreprenor: Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Sistemul de canalizare (s.Baimaclia)	3 380 332,48	676 066,50	4 056 398,98
2	2-1-2	Sistemul de canalizare (s.Taraclia)	3 949 843,21	789 968,64	4 739 811,85
3	4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	394 487,86	78 897,57	473 385,43
4	4-1-2	Platforma A. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 500 kW (марка AEE-A)	280 000,00	56 000,00	336 000,00
5	2-2-1	Statie de epurare a apelor uzate MBBR Q=500mc/zi. Lucrari de constructii..Platforma A1,2.	946 802,72	189 360,54	1 136 163,26
6	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Statie de epurare. Platforma A.	427 034,08	85 406,82	512 440,90
7	2-2-2	Statie de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500mc/zi.Lucrari tehnologice. Platforma A	214 295,00	42 859,00	257 154,00
8	2-2-3	Statia de epurare a apelor uzate (SEAU) tip MBBR Q=500 m3/zi .Platforma A1. Utila	13 522 000,00	2 704 400,00	16 226 400,00
9	4-2-1	Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-B)	182 639,40	36 527,88	219 167,28
10	4-2-2	Platforma B. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 kW (марка AEE-B)	260 000,00	52 000,00	312 000,00
11	2-3-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma B1.	121 382,07	24 276,41	145 658,48
12	2-3-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.	840 783,88	168 156,78	1 008 940,66
13	2-3-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma B1. Utilaj	1 200 000,00	240 000,00	1 440 000,00
14	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma B.	402 864,39	80 572,88	483 437,27
15	4-3-1	Platforma C. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-C)	223 675,98	44 735,20	268 411,18
16	4-3-2	Platforma C. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 30 kW (марка AEE-C)	260 000,00	52 000,00	312 000,00
17	2-4-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma C1.	78 505,68	15 701,14	94 206,82
18	2-4-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice.	579 104,92	115 820,98	694 925,90
19	2-4-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Platforma C1. Utilaj	850 000,00	170 000,00	1 020 000,00
20	7-3-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-2. Platforma C.	286 877,51	57 375,50	344 253,01
21	4-4-1	Platforma D. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kW (марка AEE-D)	531 528,23	106 305,65	637 833,88
22	4-4-2	Platforma D. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kW (марка AEE-D)	17 000,00	3 400,00	20 400,00
23	2-5-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma D1.	76 971,35	15 394,27	92 365,62
24	2-5-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice.	198 584,09	39 716,82	238 300,91
25	2-5-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Platforma D1. Utilaj	600 000,00	120 000,00	720 000,00
26	7-4-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-3. Platforma D.	144 914,55	28 982,91	173 897,46
27	2-6-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma E1.	103 834,82	20 766,96	124 601,78
28	4-5-1	Platforma E. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-E)	278 526,41	55 705,28	334 231,69
29	4-5-2	Platforma E. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 8 kW (марка AEE-E)	19 000,00	3 800,00	22 800,00
30	2-6-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice.	536 117,84	107 223,57	643 341,41
31	2-6-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Platforma E1. Utilaj	950 000,00	190 000,00	1 140 000,00
32	7-5-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-4. Platforma E.	237 362,42	47 472,48	284 834,90
33	4-6-1	Platforma F. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-F)	222 903,06	44 580,61	267 483,67
34	4-6-2	Platforma F. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 6 kW (марка AEE-F)	18 000,00	3 600,00	21 600,00
35	2-7-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-5. Lucrari de constructii. Platforma F1.	92 545,51	18 509,10	111 054,61
36	2-7-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Lucrari tehnologice.	292 169,20	58 433,84	350 603,04
37	2-7-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-5. Platforma F1. Utilaj	850 000,00	170 000,00	1 020 000,00
38	7-6-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-5. Platforma F.	254 404,51	50 880,90	305 285,41
39	4-7-1	Platforma G. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-G)	122 891,04	24 578,21	147 469,25
40	4-7-2	Platforma G. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 5 kW (марка AEE-G)	17 000,00	3 400,00	20 400,00
41	2-8-1	Statie de pompare a apelor uzate Spau-6. Lucrari de constructii. Platforma G1.	60 551,49	12 110,30	72 661,79
42	2-8-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice.	198 582,95	39 716,59	238 299,54
43	2-8-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Platforma G1. Utilaj	500 000,00	100 000,00	600 000,00
44	7-7-1	Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-6. Platforma G.	156 957,63	31 391,53	188 349,16
TOTAL			34 880 474,28	6 976 094,86	41 856 569,14

Întocmit _____ Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____ Agenția de Dezvoltare Regională Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 056 398,98 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	2 525,00 0,00	26 462,00 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	197,76 197,76	6 328,32 6 328,32
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	260,00 0,00	4 680,00 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	2 195,00 0,00	122 129,80 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	172,000	164,80	28 345,60

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,80	28 345,60
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	212,00 212,00	38 372,00 38 372,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	2 962,000	40,75 24,00	120 689,65 71 088,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	6 911,000	24,00 24,00	165 864,00 165 864,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	67,000	503,60 93,60	33 741,20 6 271,20
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	1 125,00 0,00	7 110,00 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	230,40 28,80	1 456,14 182,02
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1 144,000	24,80	28 371,20

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			24,80	28 371,20
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	62,00 60,00	70 928,00 68 640,00
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	52,210	545,00 0,00	28 454,45 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	1 177,10 705,60	61 456,39 36 839,38
		<i>Total</i>	Lei			765 009,55
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				765 009,55 450 301,72
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m	1 738,000	367,87 31,20	639 366,56 54 225,60
18	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 738,000	5,20 0,00	9 037,60 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	0,70 0,60	1 222,16 1 034,46
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	12,000	1 459,69	17 516,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm)			18,08	216,96
21	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	1 160,00 0,00	11 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			678 742,60
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				678 742,60 55 477,02
		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	m	9,000	4 815,80 1 006,40	43 342,20 9 057,60
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 160,00 0,00	9 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			52 622,20
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				52 622,20 9 057,60
		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	40,10 23,20	3 208,00 1 856,00
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,000	180,18 128,00	1 081,05 768,00
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	100 m3	0,250	1 175,00 0,00	293,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip)				
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	490,50 72,00	3 924,00 576,00
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	8,000	572,70 79,20	4 581,60 633,60
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	112,70 79,20	901,60 633,60
30	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,039	19 734,62 0,00	769,65 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	328,55 12,80	18 398,91 716,80
32	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,017	19 708,82 0,00	335,05 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	220,54 9,60	12 350,35 537,60
		<i>Total</i>	Lei			45 843,96
		Total Drumul din asfalt (L=40m, b=1400mm) Inclusiv salariu				45 843,96 5 721,60
		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	100 m3	0,090	1 175,00 0,00	105,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
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	490,50 72,00	1 962,00 288,00
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	2,500	572,70 79,20	1 431,75 198,00
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	2,500	112,70 79,20	281,75 198,00
		<i>Total</i>	Lei			3 781,25
		Total Drumul din pietris (L=20m, b=1400mm) Inclusiv salariu				3 781,25 684,00
		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	1 300,00 0,00	78,00 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	228,83 28,83	13,73 1,73
		<i>Total</i>	Lei			302,93
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				302,93 1,73
		<i>Total</i>	Lei			49 928,14
		Total Demolarea si restabilirea				49 928,14 6 407,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Camine circulare				
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	4 048,58 1 269,60	192 024,16 60 217,12
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 (Beton M200 pentru rigola - 14,92 m3)	m3	55,380	2 555,75 892,80	141 537,34 49 443,26
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	63,000	700,00 0,00	44 100,00 0,00
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc	90,000	600,00 0,00	54 000,00 0,00
46	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	35,000	800,00 0,00	28 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)				
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	36,000	950,00 0,00	34 200,00 0,00
48	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	57,000	1 300,00 0,00	74 100,00 0,00
49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,1m3)	buc	63,000	700,00 0,00	44 100,00 0,00
50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	31,000	1 500,00 0,00	46 500,00 0,00
51	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQ-	buc	234,000	170,00 0,00	39 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 (0,02 m3)				
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7- 3 (0,05 m3)	buc	104,000	240,00 0,00	24 960,00 0,00
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 784,640	25,00 0,00	69 616,00 0,00
54	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	866,000	100,00 0,00	86 600,00 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	1 322,07 515,20	3 681,97 1 434,83
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	90,000	1 300,00 0,00	117 000,00 0,00
58	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 KIŁO-1)	m3	0,200	2 331,00 360,00	466,20 72,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	45,000	662,74 92,00	29 823,30 4 140,00
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	22,500	2 331,47 360,00	52 458,03 8 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	732,000	158,90 70,40	116 314,80 51 532,80
		<i>Total</i>	Lei			1 253 761,80
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 253 761,80 174 940,01
		<i>Total</i>	Lei			2 800 064,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 800 064,29 696 183,68

		Total	Lei	2 800 064,29
		Asigurarea sociala	24 %	167 084,08
		Transportarea	4 %	71 625,88
		Total		3 038 774,25
		Cheltuieli de regie	8 %	243 101,94
		Total		3 281 876,19
		Beneficiu de deviz	3 %	98 456,29
		Total		3 380 332,48
		TVA	20 %	676 066,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 056 398,98 696 183,68

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 4 056 398,98 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	18,9000	80,00	1 512,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	278,1600	80,00	22 252,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	110,5950	80,00	8 847,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 961,9000	80,00	236 952,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,7500	80,00	4 140,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,6800	80,00	1 254,40
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 639,9971	80,00	131 199,76
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,9307	80,00	1 034,46
9.	7137010011500	Electrician	h-om	43,4400	80,00	3 475,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,9354	80,00	1 434,83
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	94,3200	80,00	7 545,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 576,6530	80,00	206 132,25
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	380,7550	80,00	30 460,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	411,2898	80,00	32 903,18
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,6000	80,00	768,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	78,3900	80,00	6 271,20
		Total manopera				696 183,68

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 784,6400	25,00	69 616,00
2.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	866,0000	100,00	86 600,00
3.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	90,0000	1 300,00	117 000,00
4.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 060,4833	2,20	4 533,06
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,8960	2 200,00	17 371,20
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,2640	2 200,00	11 580,80
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,1003	400,00	4 840,12
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3360	350,00	117,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,2000	350,00	4 620,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	68,6750	400,00	27 470,00

12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	58,9950	400,00	23 598,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	982,8000	14,00	13 759,20
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7154	5,00	13,58
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	677,8279	30,00	20 334,84
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0436	1 500,00	65,40
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,0011	200,00	2 800,22
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,9974	6 000,00	47 984,40
19.	2320156200901	Motorina	kg	169,4569	20,00	3 389,14
20.	2320166200676	White spirit	kg	5,4307	30,00	162,92
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	922,8753	19,00	17 534,63
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0577	19 000,00	1 096,30
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	585,6000	110,00	64 416,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,7230	65,00	1 411,99
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,8615	55,00	597,38
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,5318	40,00	61,27
27.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	202,6160	5,00	1 013,08
28.	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1 825,2910	320,00	584 093,12
29.	252121670100140010	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	12,3018	1 400,00	17 222,52
30.	252121671600240010	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	9,0270	1 400,00	12 637,80
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	77,1694	2,50	192,92
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	234,0000	170,00	39 780,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	104,0000	240,00	24 960,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	63,0000	700,00	44 100,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	35,0000	800,00	28 000,00
36.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	90,0000	600,00	54 000,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	63,0000	700,00	44 100,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	31,0000	1 500,00	46 500,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	57,0000	1 300,00	74 100,00
40.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	36,0000	950,00	34 200,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	31,0000	1 500,00	46 500,00
42.	266310210000010	Beton B10	m3	23,5001	1 800,00	42 300,18
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	11,5916	1 800,00	20 864,88
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,4837	1 800,00	81 870,66
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,0028	1 200,00	9 603,36
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2800	2 500,00	700,00
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,8960	22,00	19,71
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6160	22,00	13,55
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,0354	100,00	503,54
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	55,6856	20,00	1 113,71

51.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 738,0000	5,20	9 037,60
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	128,0400	20,00	2 560,80
53.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	20,5927	20,00	411,85
54.	4100126202818	Apa	m3	19,6800	20,00	393,60
55.	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	18,0000	1 160,00	20 880,00
		Total materiale de construcții				1 790 646,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6500	30,00	139,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,8600	60,00	831,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,2568	30,00	187,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,9300	30,00	207,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,6750	400,00	2 270,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1680	25,00	4,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0168	500,00	8,40
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1146	500,00	57,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,4530	250,00	2 113,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,1750	500,00	7 587,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	297,1836	500,00	148 591,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	56,9089	500,00	28 454,45
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5520	500,00	1 276,00
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	18,9000	400,00	7 560,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	9,0800	15,00	136,20
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	3,4760	10,00	34,76
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,6500	25,00	116,25
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	492,3403	50,00	24 617,01
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,9829	20,00	139,65
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	23,5200	25,00	588,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	18,0000	10,00	180,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3600	20,00	7,20
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,0000	250,00	4 500,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	156,5944	400,00	62 637,76
25.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	69,4400	300,00	20 832,00
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0350	150,00	155,25
		Total utilaje de construcții				313 233,68

Total	Lei	2 800 064,29
Asigurarea socială	24 %	167 084,08
Transportarea	4 %	71 625,88
Total		3 038 774,25

Cheltuieli de regie	8 %	243 101,9 4
Total		3 281 876, 19
Beneficiu de deviz	3 %	98 456,29
Total		3 380 332, 48
TVA	20 %	676 066,5 0
Total deviz:		4 056 398, 98

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Sud</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
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			197,76 197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	197,76
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			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	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	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
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			24,00 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			230,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m			367,87 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	320,00	336,07
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
18	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20

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			0,70 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
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			1 459,69 18,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	252121670100140 010	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 400,00	1 435,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
21	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		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	m			4 815,80 1 006,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	80,00	838,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	80,00	168,00
	252121671600240 010	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,20
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	14,00	1 528,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	400,00	840,00
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		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			40,10 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,18 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm	m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
		h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)				72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			112,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
30	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			19 734,62 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 584,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			328,55 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
32	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			19 708,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 558,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			220,54 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-	m3			490,50 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		2010)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			112,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
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			228,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.5. Camine circulare				
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			4 048,58 1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6400	1 800,00	1 160,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
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 (Beton M200 pentru rigola - 14,92 m3)	m3			2 555,75 892,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2680	1 800,00	484,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	19,00	152,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
44	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
46	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
47	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
48	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
53	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
54	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 322,07 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
56	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00 0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
58	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-1)	m3			2 331,00 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			662,74 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
60	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			2 331,47 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
61	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			158,90

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)				70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 739 811,85 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	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	2 195,00 0,00	135 651,00 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	164,80 164,80	31 476,80 31 476,80
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	212,00 212,00	34 980,00 34 980,00
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	3 133,000	40,75 24,00	127 657,22 75 192,00

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	24,00 24,00	175 416,00 175 416,00
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	1 125,00 0,00	4 140,00 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	230,40 28,80	847,86 105,98
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	24,80 24,80	37 274,40 37 274,40
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	62,00 60,00	93 186,00 90 180,00
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	46,650	545,00 0,00	25 424,25 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	1 177,10 705,60	54 911,71 32 916,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			732 984,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				732 984,44 477 541,42
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m	2 270,000	367,87 31,20	835 076,00 70 824,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 270,000	5,20 0,00	11 804,00 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	0,70 0,60	1 596,26 1 351,10
		<i>Total</i>	Lei			848 476,26
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				848 476,26 72 175,10
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=455m, 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	40,10 23,20	36 491,00 21 112,00
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	64,000	180,18 128,00	11 531,20 8 192,00
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	1 175,00 0,00	3 290,00 0,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec	m3	96,000	490,50	47 088,00

1	2	3	4	5	6	7
		de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1- 2010)			72,00	6 912,00
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	92,500	572,70 79,20	52 974,75 7 326,00
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	112,70 79,20	10 424,75 7 326,00
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,466	19 720,82 0,00	9 189,90 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	328,55 12,80	209 287,62 8 153,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,191	19 717,02 0,00	3 765,95 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	220,54 9,60	140 485,25 6 115,20
		<i>Total</i>	Lei			524 528,42
		Total Drumul din asfalt (L=455m, b=1400mm) Inclusiv salariu				524 528,42 65 136,80
		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	1 175,00 0,00	5 052,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	490,50 72,00	95 647,50 14 040,00
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	117,000	572,70 79,20	67 005,90 9 266,40
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	112,70 79,20	13 185,90 9 266,40
		<i>Total</i>	Lei			180 891,80
		Total Drumul din pietris (L=930m, b=1400mm) Inklusiv salariu				180 891,80 32 572,80
		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	1 300,00 0,00	832,00 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	228,80 28,80	146,43 18,43
		<i>Total</i>	Lei			3 320,83
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				3 320,83 18,43
		<i>Total</i>	Lei			708 741,05
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				708 741,05 97 728,03
		1.4. Camine circulare				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare	m3	65,170	4 157,33	270 933,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 269,60	82 739,84
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	1,710	2 595,60 892,80	4 438,47 1 526,69
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	94,000	700,00 0,00	65 800,00 0,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	168,000	600,00 0,00	100 800,00 0,00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt.	buc	11,000	800,00 0,00	8 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KI10- 9 (0,24m3)				
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KI1- 15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KI1- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1 (0,1m3)	buc	94,000	700,00 0,00	65 800,00 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KI1O- 1 (0,02 m3)	buc	223,000	170,00 0,00	37 910,00 0,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat	buc	100,000	240,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)			0,00	0,00
45	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 481,440	25,00 0,00	62 036,00 0,00
46	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	675,000	100,00 0,00	67 500,00 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	1 322,08 515,20	3 280,07 1 278,21
48	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	95,000	2 000,00 0,00	190 000,00 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 clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	4,750	2 331,46 360,00	11 074,42 1 710,00
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	439,000	158,90 70,40	69 757,10 30 905,60
		<i>Total</i>	Lei			988 329,48
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				988 329,48 118 160,34
		<i>Total</i>	Lei			3 278 531,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 278 531,23 765 604,89

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	3 278 531,23
		Asigurarea sociala	24 %	183 745,17
		Transportarea	4 %	88 463,63
		Total		3 550 740,03
		Cheltuieli de regie	8 %	284 059,20
		Total		3 834 799,23
		Beneficiu de deviz	3 %	115 043,98
		Total		3 949 843,21
		TVA	20 %	789 968,64
				4 739 811,85
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		765 604,89

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 4 739 811,85 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	166,8200	80,00	13 345,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	282,1875	80,00	22 575,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 132,6000	80,00	250 608,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,3600	80,00	14 268,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 622,6938	80,00	129 815,51
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,8888	80,00	1 351,10
7.	7137010011500	Electrician	h-om	39,6000	80,00	3 168,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,9776	80,00	1 278,21
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 474,0082	80,00	277 920,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	222,5875	80,00	17 807,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	315,9377	80,00	25 275,02
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,4000	80,00	8 192,00
		Total manopera				765 604,89

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 481,4400	25,00	62 036,00
2.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	675,0000	100,00	67 500,00
3.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	95,0000	2 000,00	190 000,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 410,8024	2,20	3 103,77
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,8170	2 200,00	197 597,40
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,8780	2 200,00	131 731,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	240,9397	400,00	96 375,88
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8220	350,00	1 337,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	320,1000	350,00	112 035,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4190	5,00	12,10
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	482,8199	30,00	14 484,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,7720	200,00	1 754,40
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,4591	6 000,00	50 754,60
14.	2320156200901	Motorina	kg	120,7049	20,00	2 414,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,8379	30,00	145,14

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	670,0103	19,00	12 730,20
17.	23203226000401	Bitum	t	0,6767	19 000,00	12 857,30
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	351,2000	110,00	38 632,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,3518	65,00	1 257,87
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,6759	55,00	532,17
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,3645	40,00	54,58
22.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	264,6366	5,00	1 323,18
23.	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 384,0107	320,00	762 883,42
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,7040	2,50	134,26
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	223,0000	170,00	37 910,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	100,0000	240,00	24 000,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	94,0000	700,00	65 800,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,0000	800,00	8 800,00
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	168,0000	600,00	100 800,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-1-10-1(0,10 m3)	buc	94,0000	700,00	65 800,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
33.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35.	266310210000010	Beton B10	m3	4,9174	1 800,00	8 851,32
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,3769	1 800,00	15 078,42
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	46,4367	1 800,00	83 586,06
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,8660	1 200,00	5 839,20
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,1850	2 500,00	7 962,50
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,1920	22,00	224,22
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,0070	22,00	154,15
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,3261	100,00	532,61
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	58,9004	20,00	1 178,01
44.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 270,0000	5,20	11 804,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	186,7000	20,00	3 734,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,4548	20,00	229,10
47.	4100126202818	Apa	m3	71,0000	20,00	1 420,00
		Total materiale de construcții				2 211 590,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,6000	30,00	1 488,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	298,2000	60,00	17 892,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,1720	30,00	245,16
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	149,1000	30,00	4 473,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1875	400,00	475,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1971	500,00	98,55
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2224	500,00	611,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,8360	250,00	4 459,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,6290	500,00	13 314,50
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	271,3020	500,00	135 651,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,8485	500,00	25 424,25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7280	500,00	864,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,9000	15,00	28,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,5400	10,00	45,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,6000	25,00	1 240,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	439,9095	50,00	21 995,47
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,0572	20,00	101,15
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	267,5400	25,00	6 688,50
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,6980	400,00	51 879,20
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,8720	300,00	14 361,60
		Total utilaje de constructii				301 335,48

Total	Lei	3 278 531,23
Asigurarea sociala	24 %	183 745,17
Transportarea	4 %	88 463,63
Total		3 550 740,03
Cheltuieli de regie	8 %	284 059,20
Total		3 834 799,23
Beneficiu de deviz	3 %	115 043,98
Total		3 949 843,21
TVA	20 %	789 968,64

Total deviz:

4 739 811,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	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	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
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			24,00 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
7	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
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,40 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1) Materialul virgin si fara adaosuri in toate straturile conductei	m			367,87 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	320,00	336,07
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,70 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=455m, b=1400mm)				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,10 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,18 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			490,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			112,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			19 720,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 570,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			328,55 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			19 717,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 567,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			220,54 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.3.2. Drumul din pietris (L=930m, b=1400mm)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			490,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			112,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Camine circulare				
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			4 157,33 1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7000	1 800,00	1 268,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
34	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 - 0,49 m3)	m3			2 595,60 892,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	80,00	624,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2900	1 800,00	524,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	19,00	152,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
45	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
46	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 322,08 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
48	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00 0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
49	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 KIIQ-1)	m3			2 331,46 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 473 385,43 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	12 735,19 5 219,19	4 075,26 1 670,14
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	340,000	90,00 0,00	30 600,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	24,000	35,00 0,00	840,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	24,000	18,00 0,00	432,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	48,000	25,00 0,00	1 200,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	15,000	240,00 0,00	3 600,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	300,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	318,00 0,00	1 272,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	10,000	40,00 0,00	400,00 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	730,18 304,00	3 650,90 1 520,00
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	3,000	1 563,67 632,00	4 691,00 1 896,00
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	11,000	3 800,00 0,00	41 800,00 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	251,20 35,20	2 763,20 387,20
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	90,00 20,00	990,00 220,00
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 <	m3	18,750	106,40 106,40	1 995,00 1 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (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	1 875,000	79,60 77,60	149 250,00 145 500,00
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	0,012	37 076,67 2 329,17	444,92 27,95
24	Pret de piata	Зажим К-296	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
25	Pret de piata	Зажим К-687	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			252 909,28
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				252 909,28 153 216,29
		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	106,40 106,40	1 117,20 1 117,20
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	128,80 128,80	933,80 933,80
28	Pret de piata	Nisip	m3	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
29	Pret de piata	Caramida	buc	126,000	6,00 0,00	756,00 0,00
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	18,750	95,20 95,20	1 785,00 1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	24,80 24,80	465,00 465,00
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	2 192,72 308,00	1 096,36 154,00
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	1,800	147,22 96,00	265,00 172,80
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	47,02 16,80	550,14 196,56
		<i>Total</i>	Lei			8 018,50
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 018,50 4 824,36
		<i>Total</i>	Lei			260 927,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			37 929,76
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 708,26
		<i>Total</i>				302 565,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 205,26
		<i>Total</i>				326 771,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 803,13
		<i>Total</i>				336 574,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				336 574,19 158 040,65
		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	1,000	576,16 185,60	576,16 185,60
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	691,30 185,60	691,30 185,60
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	411,50 240,00	1 234,50 720,00
40	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	5 601,00 1 704,00	4 200,75 1 278,00
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	0,060	1 636,67 992,00	98,20 59,52
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	9 772,50 2 776,00	586,35 166,56
45	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
46	Pret de	Металлорукав Д=40мм	m	3,000	60,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 368,56
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 368,56 2 844,08
		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 si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54)	buc	1,000	1 184,90 279,20	1 184,90 279,20
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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	691,30 185,60	691,30 185,60
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	92,10 89,60	92,10 89,60
51	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,82 1 096,00	708,67 493,20
53	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	20,000	45,00 0,00	900,00 0,00
54	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х10,0мм2	m	25,000	120,00 0,00	3 000,00 0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,300	4 272,90 530,40	1 281,87 159,12
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	1 271,73 199,20	190,76 29,88
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,300	3 700,80	1 110,24

1	2	3	4	5	6	7
		cablu			520,80	156,24
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,150	2 177,00 272,00	326,55 40,80
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	164,06 109,60	1 640,60 1 096,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,750	5 601,00 1 704,00	4 200,75 1 278,00
61	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	34 086,00 4 976,00	340,86 49,76
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	286,06 146,40	286,06 146,40
63	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
64	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	2 142,00 448,75	171,36 35,90
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	1 792,05 183,21	340,49 34,81
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,080	10 538,00	843,04

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm			2 464,00	197,12
69	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 0,00
70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	19,60 19,20	78,40 76,80
71	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
72	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	3 835,07 1 608,00	575,26 241,20
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	0,010	5 485,00 1 704,00	54,85 17,04
74	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	34 043,33 4 976,67	102,13 14,93
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка ответвительная У614)	buc	1,000	215,90 90,40	215,90 90,40
		<i>Total</i>	Lei			20 278,39
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				20 278,39 5 164,00
		<i>Total</i>	Lei			28 646,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 921,94
		<i>Transportarea</i>	4 %			625,23
		<i>Total</i>				31 194,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 086,14
		<i>Total</i>				37 280,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 118,41
		<i>Total</i>				38 398,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 398,67 8 008,08
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Pret de	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ автомат DPX-100,	buc	2,000	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	60A "Legrand"			0,00	0,00
77	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
78	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
79	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/20А(С)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
80	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
81	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 560,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 560,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
82	Pret de piata	Шкаф управления ШУ разм.1000х600х250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
83	Pret de piata	Переключатель ППЗ-100 50А	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
84	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32- 1Р 20А	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
85	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
86	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
87	Pret de piata	Коробка ответвительная У614	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 955,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 955,00
		<i>Total</i>	Lei			19 515,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				19 515,00

		Total	Lei			394 487,86

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			78 897,57
		Total deviz:				473 385,43
		Inclusiv salariu				166 048,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 473 385,43 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	171,6172	80,00	13 729,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7250	80,00	138,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	80,00	151,20
4.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
5.	7137010011500	Electrician	h-om	15,1825	80,00	1 214,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 882,2675	80,00	150 581,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	80,00	37,60
		Total manopera				166 048,73

Materiale:

1.	02	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	340,0000	90,00	30 600,00
2.	024	Зажим К-296	buc	1,0000	65,00	65,00
3.	025	Зажим К-687	buc	1,0000	65,00	65,00
4.	028	Nisip	m3	3,0000	350,00	1 050,00
5.	029	Caramida	buc	126,0000	6,00	756,00
6.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	24,0000	35,00	840,00
7.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	24,0000	18,00	432,00
8.	05	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	180,00	720,00
9.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	48,0000	25,00	1 200,00
10.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	250,00	750,00
11.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	15,0000	240,00	3 600,00
12.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	300,00	900,00
13.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	318,00	1 272,00
14.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	65 000,00	208,00
15.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	2 000,00	0,60
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	20,00	0,16
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	10 000,00	1,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0004	24 000,00	9,60

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0023	2 500,00	5,75
25.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1389	18 000,00	2 500,20
26.	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
27.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0066	20 000,00	132,00
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0037	20 000,00	74,00
29.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 000,00	0,10
30.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3156	45,00	104,21
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7710	50,00	138,55
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,1400	10,00	161,40
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0796	10,00	0,80
36.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0104	10,00	0,10
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,1400	10,00	161,40
38.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
39.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
40.	1019852	Vopsea	kg	4,6208	65,00	300,36
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	100,00	60,00
42.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	100,00	80,00
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	100,00	5,20
47.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0008	65 000,00	52,00
48.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	520,00	1 560,00
49.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,0000	110,00	330,00
50.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
51.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	10,0000	40,00	400,00
52.	18	Стойка СВ-95-2	buc	11,0000	3 800,00	41 800,00
53.	201-90241	Stilpi din otel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	0,0124	30 000,00	372,00
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
57.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	6 000,00	5,40
58.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	6 000,00	37,80
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	25 000,00	1 750,00
60.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1800	200,00	36,00
61.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	5,00	1,08
62.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
63.	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	0,5202	1 800,00	936,36
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1440	20,00	2,88

67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5400	6,00	3,24
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5400	4,00	2,16
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0090	4,00	0,04
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0540	25,00	1,35
72.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0019	350,00	0,67
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,5000	20,00	3 750,00
74.	42	Кабель ВВГ 5х16 м2	m	3,0000	70,00	210,00
75.	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	3,0000	40,00	120,00
76.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
77.	45	Металлорукав Д=50мм	m	3,0000	70,00	210,00
78.	46	Металлорукав Д=40мм	m	3,0000	60,00	180,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	100,00	8,16
81.	5009031	Scoabe	10 buc	4,3180	100,00	431,80
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	50,00	4,18
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0640	100,00	6,40
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,8940	30,00	116,82
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	40,00	2,40
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,9400	70,00	345,80
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0246	100,00	2,46
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	22,2440	100,00	2 224,40
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0104	100,00	1,04
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1256	100,00	12,56
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0246	100,00	2,46
95.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0024	100,00	0,24
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
97.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0300	100,00	3,00
99.	53	Кабель АПвзББШп 3х4,0мм2	m	20,0000	45,00	900,00
100.	54	Кабель АПвзББШп 5х10,0мм2	m	25,0000	120,00	3 000,00
101.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,8000	50,00	40,00
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	30,00	54,00
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
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	100,00	59,92
105.	59	Концевая заделка	buc	10,0000	35,00	350,00
106.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
107.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
108.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00

109.	66	Провод ПВЗ 1x1,5мм2	m	27,0000	12,00	324,00
110.	69	Труба стальная Д=20мм	m	8,1600	30,00	244,80
111.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
112.	76	Выключатель автомат DPX-100, 60А "Legrand"	buc	2,0000	150,00	300,00
113.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
114.	78	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc	1,0000	210,00	210,00
115.	79	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
116.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
117.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	450,00	1 350,00
118.	82	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
119.	83	Переключатель ППЗ-100 50А	buc	1,0000	420,00	420,00
120.	84	Выключатель нагрузки ВН32- 1Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
121.	85	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
122.	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
123.	87	Коробка ответвительная У614	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total materiale de construcții				127 852,37

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	300,00	1 254,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,0719	400,00	2 028,76
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6400	400,00	1 056,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0370	50,00	1,85
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6290	50,00	81,45
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,1232	50,00	156,16
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,6290	50,00	81,45
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,8240	50,00	191,20
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6000	300,00	480,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,8112	250,00	1 952,80
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	9,8215	50,00	491,08

		electric (de curent continuu)				
14.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,0368	400,00	14,72
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,4800	400,00	3 792,00
16.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,0521	300,00	15,63
17.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0125	400,00	5,00
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	50,00	5,85
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	20,00	6,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7608	15,00	11,42
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	350,00	752,50
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,8724	350,00	1 705,35
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0222	350,00	7,77
		Total utilaje de construcții				15 188,63

Total	Lei	394 487,86
TVA	20 %	78 897,57

Total deviz: **473 385,43**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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. 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			12 735,19 5 219,19
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,19
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	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
	02	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			250,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	250,00	250,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			240,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	240,00	240,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			520,00 0,00
	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	520,00	520,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00 0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00 0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00 0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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			730,18 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,08
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 563,67 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 800,00 0,00
	18	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			251,20 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	300,00	72,00
	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			90,00 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
23	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel 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			37 076,67 2 329,17
	1	Muncitor	h-om	29,1200	80,00	2 329,17
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-90241	Stilpi din oţel Трубостойка из трубы д=40мм, L=4м	t	1,0300	30 000,00	31 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,17
	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	300,00	1 302,50
	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	350,00	647,50
24	Pret de piata	Зажим К-296	buc			65,00 0,00
	024	Зажим К-296	buc	1,0000	65,00	65,00
25	Pret de piata	Зажим К-687	buc			65,00 0,00
	025	Зажим К-687	buc	1,0000	65,00	65,00
		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 траншеи, средний грунт)	m3			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
27	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80 128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
28	Pret de piata	Nisip	m3			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
29	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
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			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			2 192,72
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000075	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,22
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			47,02
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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			576,16
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	100,00	3,60
	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	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	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	350,00	1,75
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
38	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 601,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,49
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 металлоукаве)	100 m			1 636,67 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
42	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x16 м2	m			70,00 0,00
	42	Кабель ВВГ 5x16 м2	m	1,0000	70,00	70,00
43	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			40,00 0,00
	43	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 772,50 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	83,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 033,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
45	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			70,00 0,00
	45	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	70,00	70,00
46	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00 0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф управления ШУ разм. 1000x600x250 ф. "АССОН PLUS" IP54)	buc			1 184,90 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	350,00	105,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
51	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00 0,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
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			1 574,82 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
53	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m			45,00 0,00
	53	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
54	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m			120,00 0,00
	54	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	1,0000	120,00	120,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	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	350,00	1 746,50
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la	100 m			1 271,73

1	2	3	4	5	6	7
		norma 08-01-142-1				199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,53
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	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	350,00	1 484,00
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 177,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	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	350,00	889,00
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			164,06
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	59	Концевая заделка	buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 601,00
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,49
61	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			34 086,00
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	350,00	53,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			286,06
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
63	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			720,00
						0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
64	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00
						0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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 1х1,5мм2 - 1 прокладка в трубе)	100 m			2 142,00
						448,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25
	66	Провод ПВ3 1х1,5мм2	m	100,0000	12,00	1 200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	30,00	366,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	100,00	16,00
	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	350,00	3,50
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 1х1,5мм2 - последующие в трубе)	100 m			1 792,05
						183,21
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,32
	66	Провод ПВ3 1х1,5мм2	m	100,0000	12,00	1 200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	30,00	366,00
	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	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,53
68	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			10 538,00 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
69	Pret de piata	Труба стальная Д=20мм	m			30,60 0,00
	69	Труба стальная Д=20мм	m	1,0200	30,00	30,60
70	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60 19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
71	Pret de piata	Хомут Х20	buc			45,00 0,00
	71	Хомут Х20	buc	1,0000	45,00	45,00
72	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 835,07 1 608,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,53
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			5 485,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 620,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00

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	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	67,00
74	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 043,33 4 976,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	416,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	6,67
	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	350,00	46,67
	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	50,00	756,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	606,67
75	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Коробка ответвительная У614)	buc			215,90 90,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	20 000,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	350,00	45,50
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
76	Pret de piata	Выключатель автомат DPX-100, 60А "Legrand"	buc			150,00 0,00
	76	Выключатель автомат DPX-100, 60А "Legrand"	buc	1,0000	150,00	150,00
77	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			4 800,00 0,00
	77	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
78	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc			210,00 0,00
	78	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 50А	buc	1,0000	210,00	210,00
79	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc			100,00 0,00
	79	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
80	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 800,00 0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
81	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00 0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
82	Pret de piata	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc			5 400,00 0,00
	82	Шкаф управления ШУ разм.1000x600x250 ф."ASCON PLUS" IP54	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
83	Pret de piata	Переключатель ПП3-100 50А	buc			420,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	83	Переключатель ППЗ-100 50А	buc	1,0000	420,00	420,00
84	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН32- 1Р 20А	buc			100,00
						0,00
	84	Выключатель нагрузки ВН32- 1Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
85	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПИН 2/7	buc			520,00
						0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПИН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
86	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00
						0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
87	Pret de piata	Коробка ответвительная У614	buc			35,00
						0,00
	87	Коробка ответвительная У614	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 336 000,00 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	Pret de piata	Электродизельный генератор передвижной "ГЕКО" или аналог 50кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
		Total	Lei			280 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				280 000,00

		Total	Lei	280 000,00
		TVA	20 %	56 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		336 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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
AEE-A)**

Valoarea de deviz 336 000,00 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 № 4-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Электродвигатель передвижной на 50кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		Total materiale de construcții				280 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	280 000,00
TVA	20 %	56 000,00
Total deviz:		336 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 50кВт в защитном кожухе	buc			280 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной на 50кВт ф-мы "GEKO" в защитном кожухе	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 1 136 163,26 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 constructii 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	1 175,00 0,00	14 311,50 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	10,00 0,00	203,00 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. Grunt deplasat	100 m3	1,630	1 125,00 0,00	1 833,75 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	228,80 28,80	372,94 46,94
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	24,80 24,80	2 604,00 2 604,00
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	62,00 60,00	6 510,00 6 300,00
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	9,500	545,00 0,00	5 177,50 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	9,500	1 225,10 705,60	11 638,45 6 703,20
		<i>Total</i>	Lei			47 969,54
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 13.9x13.9x4.0h) Inclusiv salariu				47 969,54 15 654,14
		1.1.2. Lucrari de constructii				
10	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	13,400	572,70 79,20	7 674,18 1 061,28
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	6,700	2 331,48 360,00	15 620,89 2 412,00
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	58,100	2 291,71 308,00	133 148,08 17 894,80

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
13	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge,coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	259,200	160,00 0,00	41 472,00 0,00
14	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	324,000	149,10 96,00	48 308,40 31 104,00
15	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	254,000	24,21 5,36	6 149,34 1 361,44
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 486,240	23,41 4,56	128 432,89 25 017,26
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	41,33 16,80	8 843,76 3 595,20
18	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Pres garniura TM90)	t	0,122	31 200,00 1 200,00	3 806,40 146,40
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T3377, T3325	kg	18,850	35,02 8,40	660,09 158,34
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	31 200,00 1 200,00	2 152,80 82,80

1	2	3	4	5	6	7
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	0,415	1 317,23 515,20	546,65 213,81
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Interioare)	m2	116,000	158,90 70,40	18 432,40 8 166,40
23	IzF04F K=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	93,61 9,60	9 548,22 979,20
24	CA04F	Beton C12/15 (набетонка)	m3	0,600	2 448,28 424,00	1 468,97 254,40
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	47,00 36,00	2 256,00 1 728,00
26	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3	2,300	572,70 79,20	1 317,21 182,16
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	274,65 11,20	6 317,00 257,60
		Total	Lei			436 155,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				436 155,28 94 615,09
		1.1.3. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=46.4m				

1	2	3	4	5	6	7
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	55,810	114,24 114,24	6 375,74 6 375,74
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,560	1 125,00 0,00	630,00 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	228,80 28,80	128,13 16,13
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	10,00 0,00	9,30 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	503,60 93,60	12 620,22 2 345,62
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	3,710	9 682,50 1 760,00	35 922,07 6 529,60
		<i>Total</i>	Lei			57 509,46
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=46.4m Inklusiv salariu				57 509,46 15 267,09
		1.1.4. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L95.6m)				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 385,00 0,00	572,40 0,00
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,630	19,20 0,00	780,09 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	228,79 28,79	54,91 6,91
		<i>Total</i>	Lei			1 407,40
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L95.6m) Inclusiv salariu				1 407,40 6,91
		<i>Total</i>	Lei			543 041,68
		Total Bazin de egalizare omogenizare -A1 Inclusiv salariu				543 041,68 125 543,23
		1.2. 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	1 175,00 0,00	2 561,50 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	10,00 0,00	26,80 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	2 735,19 15,20	4 403,66 24,47
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. Grunt	100 m3	0,570	1 125,00 0,00	641,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat				
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	228,81 28,81	130,42 16,42
44	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	51,700	2 331,47 360,00	120 536,95 18 612,00
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	16,600	2 191,70 308,00	36 382,26 5 112,80
46	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	6,340	149,14 96,00	945,52 608,64
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	25,17 6,32	2 645,37 664,23
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	23,57 4,72	47 988,52 9 609,92
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	31 200,00 1 200,00	2 028,00 78,00
50	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Mansoane din otel T3 377x6, 325x6, 273x6	t	0,421	31 200,00 1 200,00	13 135,20 505,20
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,486	1 317,18 515,19	640,15 250,38

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
52	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3	3,800	572,70 79,20	2 176,26 300,96
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	274,65 11,20	10 436,78 425,60
		<i>Total</i>	Lei			246 541,04
		Total Platforma din beton -A2 Inclusiv salariu				246 541,04 36 208,62
		<i>Total</i>	Lei			789 582,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				789 582,72 161 751,85

		Total	Lei	789 582,72
		Asigurarea sociala	24 %	38 820,44
		Transportarea	4 %	22 731,97
		Total		851 135,13
		Cheltuieli de regie	8 %	68 090,81
		Total		919 225,94
		Beneficiu de deviz	3 %	27 576,78
		Total		946 802,72
		TVA	20 %	189 360,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 136 163,26 161 751,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 136 163,26 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	44,0800	80,00	3 526,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	485,4650	80,00	38 837,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,3755	80,00	34 590,04
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,2000	80,00	5 936,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	361,2570	80,00	28 900,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,5400	80,00	683,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,2400	80,00	979,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,1550	80,00	812,40
9.	7136080025001	Montator	h-om	1,9793	80,00	158,34
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,8024	80,00	464,19
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1400	80,00	171,20
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,6600	80,00	3 252,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	295,1717	80,00	23 613,74
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,5120	80,00	17 480,96
15.	9312040019600	Sapator	h-om	29,3202	80,00	2 345,62
		Total manopera				161 751,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,2100	1,00	3,21
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,1980	2 200,00	15 835,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,4250	400,00	8 970,00
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	25,6865	400,00	10 274,60
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,8752	6 000,00	23 251,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1562	6 000,00	6 937,20
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	6 000,00	144,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,9275	6 000,00	5 565,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1 182,2010	1,00	1 182,21
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	33,0340	200,00	6 606,80
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	230,5200	1,50	345,78
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1224	1 500,00	183,60
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,7569	30,00	52,71
14.	2320187315789	Decofrol	kg	39,6408	10,00	396,41

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	346,8000	19,00	6 589,20
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3808	20,00	7,62
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	92,8000	110,00	10 208,00
18.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	18,5500	20,00	371,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,0278	65,00	456,81
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,5139	55,00	193,27
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4956	40,00	19,82
22.	2466477302419	Penetron "Admix"	kg	259,2000	160,00	41 472,00
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	69,3600	20,00	1 387,20
24.	26631021000001 2	Beton C12.5	m3	0,6334	1 800,00	1 140,12
25.	26631021000002 0	Beton C20/25	m3	77,7160	1 800,00	139 888,80
26.	26631021000005 0	Beton M50 (C8/10)	m3	53,5224	1 800,00	96 340,32
27.	26631021000008	Beton C8/10	m3	6,9362	1 800,00	12 485,16
28.	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	368,0775	18,00	6 625,40
29.	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 623,3960	18,00	101 221,13
30.	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 086,9000	18,00	37 564,20
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,9760	22,00	21,48
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1400	25,00	53,50
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,5170	25,00	412,92
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	78,8134	25,00	1 970,33
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	214,0000	24,00	5 136,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	19,8000	22,00	435,60
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	19,2000	10,00	192,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	44,9772	20,00	899,54
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1904	45,00	8,57
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0700	45,00	48,15
41.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	677,0000	30,00	20 310,00
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	99,1020	10,00	991,02
43.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	12,9850	15,00	194,77
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	99,1020	4,00	396,41
45.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	12,9850	10,00	129,85
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,6517	50,00	82,58
47.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,9850	10,00	129,85
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,4602	20,00	569,20
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7120	4,50	7,70
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,5000	20,00	210,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,4731	20,00	329,45
52.	4100126202818	Apa	m3	2,5940	20,00	51,88
Total materiale de constructii						568 299,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,1900	60,00	491,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0950	30,00	122,85
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2451	50,00	12,26
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2040	50,00	10,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	15,2480	400,00	6 099,20
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8540	250,00	213,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,9560	500,00	19 978,00

8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1448	500,00	572,40
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,0769	500,00	1 038,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3550	500,00	5 177,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2000	500,00	600,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	23,3600	15,00	350,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	45,1800	15,00	677,70
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,7050	50,00	4 935,25
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6520	20,00	53,04
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	23,9100	10,00	239,10
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5080	25,00	37,70
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,5250	400,00	5 810,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,8962	250,00	974,05
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,9928	250,00	998,20
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,9284	250,00	982,10
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1803	250,00	45,07
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,2844	100,00	328,44
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,6163	300,00	9 784,89
		Total utilaje de constructii				59 531,70

Total	Lei	789 582,7 2
Asigurarea sociala	24 %	38 820,44
Transportarea	4 %	22 731,97
Total		851 135,1 3
Cheltuieli de regie	8 %	68 090,81
Total		919 225,9 4
Beneficiu de deviz	3 %	27 576,78
Total		946 802,7 2
TVA	20 %	189 360,5 4

Total deviz:

**1 136 163,
26**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 constructii				
		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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 225,10 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.1.2. Lucrari de constructii				
10	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,48 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 291,71 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			160,00 0,00
	2466477302419	Penetron "Admix"	kg	1,0000	160,00	160,00
14	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			149,10 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
15	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,21 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	80,00	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,41 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			41,33 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
18	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.(Pres garniura TM90)	t			31 200,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	2874114112400	Piesa 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			35,02 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	80,00	8,40
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	50,00	0,65
20	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH723-3buc, MH757-1buc)	t			31 200,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	2874114112400	Piesa 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			1 317,23 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Interioare)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
23	IzF04F K=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			93,61 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
24	CA04F	Beton C12/15 (набетонка)	m3			2 448,28 424,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000012	Beton C12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 900,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			47,00 36,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
26	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			274,65 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50
		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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 682,50 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		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			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
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			228,79 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. 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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
40	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,4m	100 m3			2 735,19 15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	100,00	204,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,00
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. Grunt deplasat	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
42	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
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,81 28,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
44	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,47 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000050	Beton M50 (C8/10)	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 191,70 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			149,14 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
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			25,17 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
49	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Piesa inglobata MH406-1- 26buc,)	t			31 200,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	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. Mansoane din otel T3 377x6, 325x6, 273x6	t			31 200,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	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			1 317,18 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
52	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latime 0.9m)	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			274,65 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 512 440,90 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	1,000	770,00 0,00	770,00 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	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	170,000	15,00 0,00	2 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 445,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				4 445,00
		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	100 m3	0,560	1 225,11 705,61	686,06 395,14

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	42,000	630,20 79,20	26 468,40 3 326,40
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	42,000	572,70 79,20	24 053,40 3 326,40
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	280,000	323,12 4,80	90 472,76 1 344,00
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	270,75 5,00	75 808,95 1 400,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	150,000	309,10 47,20	46 365,00 7 080,00
		<i>Total</i>	Lei			263 854,57
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 280.0m2 Inclusiv salariu				263 854,57 16 871,94
		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	0,100	1 225,10 705,60	122,51 70,56
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	7,500	572,70 79,20	4 295,25 594,00
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	50,000	270,63 47,68	13 531,75 2 384,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	35,000	339,42 47,20	11 879,70 1 652,00
		<i>Total</i>	Lei			29 829,21
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =50m2 Inclusiv salariu				29 829,21 4 700,56
		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	520,01 108,00	52 521,19 10 908,00
15	CK14A	Poarta metalica 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	862,61 136,80	6 210,79 984,96
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	952,66 136,80	1 714,79 246,24
		<i>Total</i>	Lei			60 446,77
		Total Gardul metalic (41sec 101.0m) Inclusiv salariu				60 446,77 12 139,20
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	812,00 0,00	89,32 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,16 1,16	12,76 12,76
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	149,20 23,20	1 641,20 255,20

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,390	536,00 416,00	2 353,04 1 826,24
		<i>Total</i>	Lei			4 096,32
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 096,32 2 094,20

		Total	Lei	362 671,87
		Asigurarea sociala	24 %	8 593,42
		Transportarea	4 %	12 620,07
		Total		383 885,36
		Cheltuieli de regie	8 %	30 710,83
		Total		414 596,19
		Beneficiu de deviz	3 %	12 437,89
		Total		427 034,08
		TVA	20 %	85 406,82
		512 440,90		
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 805,90

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 512 440,90 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	25,2500	80,00	2 020,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,9200	80,00	7 433,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	110,4100	80,00	8 832,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,8280	80,00	1 826,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,3000	80,00	2 744,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,5057	80,00	10 200,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6000	80,00	1 728,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7900	80,00	63,20
		Total manopera				35 805,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,3900	120,00	526,80
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	39,4800	2 200,00	86 856,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	32,9000	2 200,00	72 380,00
4.	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	42,0094	550,00	23 105,17
5.	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,4908	160,00	6 638,53
6.	14-2	Capac patrat 60*60	buc	41,4908	30,00	1 244,72
7.	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,9259	30,00	4 947,78
8.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	48,3000	400,00	19 320,00
9.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,6250	400,00	3 450,00
10.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	48,3000	450,00	21 735,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8900	350,00	661,50

12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2800	350,00	98,00
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	350,00	87,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	350,00	749,00
16.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
17.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	1 000,00	1 000,10
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,2000	2,50	255,50
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000	2,50	200,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,50	983,75
23.	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	50,7500	170,00	8 627,50
24.	266310210000112	Beton B12.5	m3	3,4718	1 800,00	6 249,24
25.	2663102100001200	Beton M200	m3	6,7500	1 800,00	12 150,00
26.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	1,5750	1 800,00	2 835,00
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	35,1750	200,00	7 035,00
28.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	150,7500	180,00	27 135,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,3300	22,00	183,26
30.	28301273030011	Artar	buc	11,5500	120,00	1 386,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
32.	28741115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	15,00	540,00
33.	28741115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	500,00	500,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2190	20,00	4,38
38.	4100126202818	Apa	m3	9,1500	20,00	183,00
Total materiale de construcții						315 501,83

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	0,2552	250,00	63,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2552	100,00	25,52
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,4300	60,00	2 305,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,2150	30,00	576,45
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,0670	250,00	1 016,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0670	250,00	1 016,75
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,0670	350,00	1 423,45

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,0300	25,00	75,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,8574	50,00	342,87
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5000	300,00	2 550,00
		Total utilaje de construcții				11 364,14

Total	Lei	362 671,87
Asigurarea sociala	24 %	8 593,42
Transportarea	4 %	12 620,07
Total		383 885,36
Cheltuieli de regie	8 %	30 710,83
Total		414 596,19
Beneficiu de deviz	3 %	12 437,89
Total		427 034,08
TVA	20 %	85 406,82
Total deviz:		512 440,90

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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			1 225,11 705,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			339,42 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	200,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			520,01 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	55,46
	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	30,00	48,99
	14-2	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	30,00	12,32
	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,73
	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	550,00	228,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
15	CK14A	Poarta metalica 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			862,61 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			952,66 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	1 000,00	555,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			812,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			1,16

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				_____
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20

						23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00

						416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 257 154,00 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. 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	2 525,00 0,00	7 196,25 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	197,76 197,76	1 779,84 1 779,84
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	260,00 0,00	1 300,00 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	m2	115,000	40,75 24,00	4 685,79 2 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre 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 intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	269,000	24,00 24,00	6 456,00 6 456,00
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	503,60 93,60	7 050,40 1 310,40
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	1 125,00 0,00	303,75 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	230,44 28,81	62,22 7,78
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	24,80 24,80	2 083,20 2 083,20
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	62,00 60,00	5 208,00 5 040,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,830	545,00 0,00	997,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	1,830	1 177,10 705,60	2 154,10 1 291,25
		<i>Total</i>	Lei			40 160,10
		Total Retelele de canalizare Inclusiv salariu				40 160,10 20 728,47
		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	2 525,00 0,00	4 873,25 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	197,76 197,76	1 186,56 1 186,56
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	260,00 0,00	780,00 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	40,75 24,00	3 993,11 2 352,00
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	24,00 24,00	5 448,00 5 448,00
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	15,000	503,60	7 554,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			93,60	1 404,00
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	1 125,00 0,00	180,00 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	230,31 28,81	36,85 4,61
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	545,00 0,00	997,35 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	1 177,10 705,60	2 154,10 1 291,25
		<i>Total</i>	Lei			27 721,62
		Total Retelele de distributie a apei Inklusiv salariu				27 721,62 11 686,42
		<i>Total</i>	Lei			67 881,72
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				67 881,72 32 414,89
		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	254,46 36,00	5 089,27 720,00

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{182,55}{29,60}$	$\frac{182,55}{29,60}$
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	18,000	$\frac{120,28}{29,60}$	$\frac{2\ 165,00}{532,80}$
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 SN2 d110mm)	m	5,000	$\frac{141,70}{29,60}$	$\frac{708,49}{148,00}$
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	$\frac{115,37}{22,40}$	$\frac{2\ 653,57}{515,20}$
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	$\frac{93,95}{22,40}$	$\frac{2\ 348,82}{560,00}$
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm)	m	35,000	$\frac{263,84}{13,28}$	$\frac{9\ 234,31}{464,80}$
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	55,000	$\frac{85,45}{11,76}$	$\frac{4\ 699,81}{646,80}$
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta	m	7,000	$\frac{78,51}{4,32}$	$\frac{549,56}{30,24}$

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm)				
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:banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm)	m	5,000	65,47 4,32	327,35 21,60
		<i>Total</i>	Lei			27 958,73
		Total Statie de epurare Inclusiv salariu				27 958,73 3 669,04
		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	368,46 31,20	44 214,94 3 744,00
36	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	120,000	5,20 0,00	624,00 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	0,70 0,60	84,38 71,42
		<i>Total</i>	Lei			44 923,32
		Total Retelele de canalizare Inclusiv salariu				44 923,32 3 815,42
		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:banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat tip2 - A1)	m	125,000	30,36 4,32	3 795,62 540,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	125,000	5,20 0,00	650,00 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	9,70 3,20	1 212,50 400,00
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	125,000	0,39 0,33	48,50 41,00
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	473,50 80,00	473,50 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	2,000	225,30 64,00	450,60 128,00
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	245,50 64,00	245,50 64,00
		Total	Lei			6 876,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retelele de distributie a apei Inclusiv salariu				6 876,22 1 253,00
		<i>Total</i>	Lei			79 758,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				79 758,27 8 737,46
		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	1 125,00 0,00	76,50 0,00
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	164,82 164,82	36,26 36,26
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	230,57 28,86	16,14 2,02
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	503,59 93,59	110,79 20,59
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	503,60 93,60	241,73 44,93
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	220,54 9,60	882,17 38,40
		<i>Total</i>	Lei			1 593,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma de nisip 3,4x3,4 (coala 11) Inclusiv salariu				1 593,99 142,20
		1.4. Deversorul (coala 13)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,250	566,40 79,20	141,60 19,80
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	62,00 60,00	15,50 15,00
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	2,500	178,78 133,60	446,96 334,00
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	0,500	2 581,26 682,40	1 290,63 341,20
		<i>Total</i>	Lei			1 894,69
		Total Deversorul (coala 13) Inclusiv salariu				1 894,69 710,00
		1.5. 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	4 396,58 1 269,60	7 606,08 2 196,40
57	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
58	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)			0,00	0,00
59	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KI10- 9 (0,24m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
60	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1 (0,1m3)	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KI10- 1 (0,02 m3)	buc	5,000	170,00 0,00	850,00 0,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KI-7- 3 (0,05 m3)	buc	3,000	240,00 0,00	720,00 0,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	38,080	25,00 0,00	952,00 0,00
64	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	15,000	100,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,038	1 322,11 515,26	50,24 19,58
66	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 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	662,75 92,00	994,12 138,00
68	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	2 331,39 360,00	1 748,54 270,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	10,000	158,90 70,40	1 589,00 704,00
		<i>Total</i>	Lei			26 309,98
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				26 309,98 3 327,98
		<i>Total</i>	Lei			177 438,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				177 438,65 45 332,53

		Total	Lei	177 438,65
		Asigurarea sociala	24 %	10 879,81
		Transportarea	4 %	4 323,58
		Total		192 642,04
		Cheltuieli de regie	8 %	15 411,36
		Total		208 053,40
		Beneficiu de deviz	3 %	6 241,60
		Total		214 295,00

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			42 859,00
		Total deviz:				257 154,00
		Inclusiv salariu				45 332,53

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 257 154,00 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,8000	80,00	304,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	80,00	231,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1750	80,00	334,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	212,7000	80,00	17 016,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	80,00	138,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4800	80,00	38,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2650	80,00	341,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,2353	80,00	9 298,82
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,3373	80,00	506,98
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	80,00	19,58
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4000	80,00	272,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,4694	80,00	12 757,57
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9535	80,00	636,28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,2348	80,00	658,78
15.	9312040019600	Sapator	h-om	34,7490	80,00	2 779,92
		Total manopera				45 332,53

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	38,0800	25,00	952,00
2.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	15,0000	100,00	1 500,00
3.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,5843	2,20	80,49
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3760	2 200,00	827,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2895	400,00	115,80
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0120	350,00	4,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,4425	400,00	12 177,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	400,00	786,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	5,00	0,18
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,5432	30,00	376,30
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3351	1 500,00	502,65

13.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0077	6 000,00	46,20
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0052	6 000,00	31,20
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2265	200,00	45,30
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5751	6 000,00	3 450,60
17.	2320156200901	Motorina	kg	3,1358	20,00	62,72
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0741	30,00	2,22
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,4211	19,00	331,00
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	8,0000	110,00	880,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1482	55,00	8,15
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0209	40,00	0,84
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	13,9896	10,00	139,90
25.	2521216700000* 90	Conducta PVC SN2 d90mm	m	24,6330	70,00	1 724,31
26.	25212167000001 102	Conducta PVC SN2 d110mm	m	19,2780	70,00	1 349,46
27.	25212167000001 104	Conducta drenaj PVC SN4 d110mm	m	5,3550	90,00	481,95
28.	25212167000001 602	Conducta PVC SN2 d160mm	m	1,0710	120,00	128,52
29.	25212167000002 004	Conducta PVC SN4 d200mm	m	21,4200	160,00	3 427,20
30.	25212167000005 02	Conducta PVC SN2 d50mm	m	26,7750	50,00	1 338,75
31.	25212167005002 008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	126,0270	320,00	40 328,64
32.	25212167010011 606	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	36,0579	237,00	8 545,72
33.	25212167010017 56	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d75mm	m	56,9415	65,00	3 701,20
34.	25212167100011 3210	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat	m	125,3750	15,00	1 880,62
35.	25212167100011 506	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	5,0150	50,00	250,75
36.	25212167100011 636	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm	m	7,0210	63,00	442,32
37.	25231567138114 2	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/32mm	buc	1,0100	350,00	353,50
38.	25231567138114 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d32mm	buc	2,0200	130,00	262,60
39.	25231567138114 4	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0100	150,00	151,50
40.	25249067100001 10	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d110mm	buc	4,0117	90,00	361,05
41.	25249067100001 60	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160mm	buc	0,1744	140,00	24,42
42.	25249067100002 00	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d200mm	buc	3,4884	270,00	941,87
43.	25249067100005 0	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d50mm	buc	6,4260	70,00	449,82
44.	25249067100009 0	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d90mm	buc	5,9119	70,00	413,83
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,3937	2,50	3,48
46.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000	170,00	850,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05	buc	3,0000	240,00	720,00

		m3)				
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
50.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	700,00	2 100,00
52.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,7764	1 800,00	1 397,52
53.	26631021000002 40	Beton M-250	m3	0,5202	1 800,00	936,36
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2178	1 800,00	392,04
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4494	1 800,00	2 608,92
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1254	1 200,00	150,48
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0440	22,00	0,97
58.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1288	24,00	3,09
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3621	100,00	36,21
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,0044	20,00	80,09
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0772	22,00	1,70
62.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,1288	25,00	3,22
63.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	120,0000	5,20	624,00
64.	39	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	125,0000	5,20	650,00
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7730	20,00	175,46
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3763	20,00	7,53
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,5000	20,00	250,00
68.	4100126202818	Apa	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total materiale de constructii				108 089,42

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1050	60,00	6,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6820	30,00	20,46
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	400,00	75,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0700	25,00	26,75
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0750	30,00	2,25
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	25,00	65,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,4800	25,00	137,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2751	250,00	68,78
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1205	500,00	560,25
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,1390	500,00	12 069,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9894	500,00	1 994,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	500,00	100,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	15,00	4,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3320	10,00	3,32
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	25,00	4,06
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	15,00	4,50

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,5138	50,00	1 725,70
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1315	20,00	2,63
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,0000	10,00	80,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7500	20,00	75,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,6000	25,00	65,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,4800	250,00	3 370,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3908	400,00	1 356,32
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,4400	300,00	1 632,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7845	150,00	567,68
		Total utilaje de construcții				24 016,70

Total	Lei	177 438,65
Asigurarea sociala	24 %	10 879,81
Transportarea	4 %	4 323,58
Total		192 642,04
Cheltuieli de regie	8 %	15 411,36
Total		208 053,40
Beneficiu de deviz	3 %	6 241,60
Total		214 295,00
TVA	20 %	42 859,00
Total deviz:		257 154,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
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			197,76 197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	197,76
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			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
4	TsF01B	Sprajiniri 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			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	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	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
5	TsF01B	Sprajiniri 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			24,00 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
8	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
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,44 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			2 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
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			197,76 197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	197,76
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			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
17	TsF01B	Sprjiniri 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			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	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	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
18	TsF01B	Sprjiniri 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	m2			24,00 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			230,31 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			254,46 36,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	80,00	36,00
	25212167000002004	Conducta PVC SN4 d200mm	m	1,0500	160,00	171,36
	2524906710000200	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d200mm	buc	0,1710	270,00	47,09
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			182,55 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	25212167000001602	Conducta PVC SN2 d160mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2524906710000160	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d160mm	buc	0,1710	140,00	24,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			120,28 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	25212167000001102	Conducta PVC SN2 d110mm	m	1,0500	70,00	74,97
	252490671000011	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	90,00	15,70

1	2	3	4	5	6	7
	0	d110mm				
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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 SN2 d110mm)	m			141,70 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	25212167000001104	Conducta drenaj PVC SN4 d110mm	m	1,0500	90,00	96,39
	2524906710000110	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d110mm	buc	0,1710	90,00	15,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			115,37 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2521216700000*90	Conducta PVC SN2 d90mm	m	1,0500	70,00	74,97
	252490671000090	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d90mm	buc	0,2520	70,00	17,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			93,95 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2521216700000502	Conducta PVC SN2 d50mm	m	1,0500	50,00	53,55
	252490671000050	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d50mm	buc	0,2520	70,00	17,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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			263,84 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	25212167010011606	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	237,00	244,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
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			85,45 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001756	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d75mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm)	m			78,51 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100011636	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d63mm	m	1,0030	63,00	63,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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:banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100	m			65,47 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d50mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100011506	Conducta PEHD RC PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		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			368,46 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005002008	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	320,00	336,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
36	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,70 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
		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:banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat tip2 - A1)	m			30,36 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000113210	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d32mm triplustrat	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	39	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70 3,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,39 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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			473,50 80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381142	Kit orientabil 360* electrosudabil d90/32mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			225,30 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381143	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			245,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381144	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d32mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			164,82 164,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,82
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			230,57 28,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			503,59 93,59
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,59
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,54 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.4. Deversorul (coala 13)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,40
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			62,00
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			178,78
						133,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	80,00	133,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 000,00	18,48
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 000,00	12,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,12
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,24
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
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			2 581,26
						682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000240	Beton M-250	m3	1,0300	1 800,00	1 872,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.5. 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			4 396,58
						1 269,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8320	1 800,00	1 508,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	86,98
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
57	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
58	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)				0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
59	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
60	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
64	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
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			1 322,11 515,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,74
66	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			662,75 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 331,39

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 16 226 400,00 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. Utilaj				
1	Pret de 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 realizata 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 : Garnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchiderea-deschiderea stavilarului. Dimensiuni: 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPASUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare :	set	1,0000	13 500 000,0 0 0,00	13 500 000,0 0 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9-2 m. Montaj: 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 : 1.02.01.07.00 PAT FILTRANT NISIP- Model : RECTANGULAR. Montaj: In caminul de nisip. Material : Otel industrial. Tip : Rectangular.Cantitate : 1.02.01.08.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru caminul nisip. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :1.00 x 1.00 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.09.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare pat filtrant nisip. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 1.02.01.10.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin prima sedimentare. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.11.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin prima sedimentare. Dimensiuni : 0.6x4.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.13.00 CAPAC - Model : RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin omogenizare.Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii.Dimensiuni : 0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 2.02.01.14.00 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				

1	2	3	4	5	6	7
		SUBMERSIBIL- Utilizare : Mixare amestec bazin omogenizare. Montaj : 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 (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				

1	2	3	4	5	6	7
		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 : Evacuare 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 l/h. Inaltime de pompare : 3bar. Montaj : In				

1	2	3	4	5	6	7
		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 DOZARE - 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 : CILINDRIC. 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 verticala. Diametru palete : 200 mm. Lungime ax : 800 mm. Diametru ax : 25 mm. Putere motor : 0.18				

1	2	3	4	5	6	7
		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. Lucrari de transport, montare si reglare- demarare a statiei de epurare. Scolarizarea peratorilor statiei de epurare. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
2	Pret de piata	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc	2,0000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 522 000,0 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 522 000,0 0

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			13 522 000,00
		TVA	20 %			2 704 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 226 400,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 16 226 400,00 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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	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 MECANICAeste realizata 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 : Garnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchiderea- deschiderea stavilarului. Dimensiuni: 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPASUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare : 9-2 m. Montaj: 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 : 1.02.01.07.00 PAT FILTRANT NISIP- Model : RECTANGULAR. Montaj: In caminul de nisip. Material : Otel industrial. Tip : Rectangular.Cantitate : 1.02.01.08.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru caminul nisip. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni	set	1,0000	13 500 000 ,00	13 500 000, 00

		:1.00 x 1.00 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.09.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare pat filtrant nisip. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 1.02.01.10.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin prima sedimentare. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.11.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin prima sedimentare. Dimensiuni : 0.6x4.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.13.00 CAPAC - Model : RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin omogenizare. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni : 0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 2.02.01.14.00 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 omogenizare. Montaj : 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 (lxLxH). Material : Otel inox AISI304. Tratare : Sablat cu nisip pentru indepartarea tuturor impuritatile. 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 : Evacuare 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 l/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 DOZARE - 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 : CILINDRIC. 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 verticala. 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. Lucrari de				

		transport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. Scolarizarea peratorilor statiei de epurare. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
2.	02	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc	2,0000	11 000,00	22 000,00
		Total materiale de construcții				13 522 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	13 522 000,00
TVA	20 %	2 704 400,00

Total deviz: **16 226 400,00**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 de 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 MECANICAeste realizata 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 : Garnitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchiderea- deschiderea stavilarului. Dimensiuni: 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPASUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare : 9-2 m. Montaj: 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 : 1.02.01.07.00 PAT FILTRANT NISIP- Model : RECTANGULAR. Montaj: In caminul de nisip. Material : Otel industrial. Tip : Rectangular.Cantitate : 1.02.01.08.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru caminul nisip. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :1.00 x 1.00 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.09.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare pat filtrant nisip. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 1.02.01.10.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin prima sedimentare. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.11.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin prima sedimentare. Dimensiuni : 0.6x4.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.13.00 CAPAC - Model : RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin omogenizare.Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii.Dimensiuni : 0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 2.02.01.14.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin omogenizare. Dimensiuni : 0.6x6.0m lxH.	set		13 500 000,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1.02.01.15.00 MIXER SUBMERSIBIL- Utilizare : Mixare amestec bazin omogenizare. Montaj : 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 (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.				

1	2	3	4	5	6	7
		02.02.09.00 POMPA CENTRIFUGA - Utilizare : Evacuare 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 l/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 DOZARE - 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 : CILINDRIC. 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 verticala. 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	2	3	4	5	6	7
		: 1. Lucrari de transport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. Scolarizarea peratorilor statiei de epurare. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
	01	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 MECANICAeste realizata 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 : Gamitura din NEOPREN perimetrala. Accesorii : Tija in otel inox pentru inchiderea- deschiderea stavilarului. Dimensiuni: 400X400 mm (LXH). Cantitate : 1. 02.01.05.00 POMPASUBMERSIBILA - Utilizare : Pompare nisip. Debit : 2-15m3/h. Inaltime de pompare : 9-2 m. Montaj: 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 : 1.02.01.07.00 PAT FILTRANT NISIP- Model : RECTANGULAR. Montaj: In caminul de nisip. Material : Otel industrial. Tip : Rectangular.Cantitate : 1.02.01.08.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru caminul nisip. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :1.00 x 1.00 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.09.00 SISTEM DE RIDICARE - Utilizare : Ridicare pat filtrant nisip. Material : Otel carbon galvanizat la cald. Operare : Manuala. Baza : Fixa. Capacitate max. : 150 kg. Cantitate : 1.02.01.10.00 CAPAC - Model :RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin prima sedimentare. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii. Dimensiuni :0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 1. 02.01.11.00 SCARA - Model : DE PERETE. Utilizare : Acces bazin prima sedimentare. Dimensiuni : 0.6x4.0m lxH. Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip : navigator (de perete). Cantitate : 1. 02.01.13.00 CAPAC - Model : RECTANGULAR. Utilizare : Capac pentru acces bazin omogenizare.Material : Otel industrial galvanizat la cald. Tip capac : Cu articulatii.Dimensiuni : 0.60 x 0.60 m (lxL). Cantitate : 2.02.01.14.00 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 omogenizare. Montaj : 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 (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.	set	1,0000	13 500 000,00	13 500 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 : Evacuare 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 l/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 DOZARE - 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 : CILINDRIC. 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 verticala. 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				

1	2	3	4	5	6	7
		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. Lucrari de transport, montare si reglare-demarare a statiei de epurare. Scolarizarea peratorilor statiei de epurare. Pregatirea manualului de utilizare pentru operatori. 06. Pregatirea documentatiei de dare in exploatare si darea in exploatare.				
2	Pret de piata	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc			11 000,00
						0,00
	02	Eurocontainer (LxBxH) 1,0x1,0x1,0	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 219 167,28 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	12 197,44 5 219,20	3 049,36 1 304,80
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	265,000	90,00 0,00	23 850,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,000	35,00 0,00	560,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,000	18,00 0,00	288,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	34,000	25,00 0,00	850,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	12,000	240,00 0,00	2 880,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	300,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	318,00 0,00	318,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 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	730,17 304,00	4 381,00 1 824,00
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	3,000	1 563,67 632,00	4 691,00 1 896,00
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 propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	2 433,90 968,80	2 433,90 968,80
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	15,000	3 800,00 0,00	57 000,00 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	251,20 35,20	3 768,00 528,00
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	15,000	90,00 20,00	1 350,00 300,00

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	15,000	106,40 106,40	1 596,00 1 596,00
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	79,60 77,60	1 194,00 1 164,00
		<i>Total</i>	Lei			113 004,26
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				113 004,26 9 581,60
		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	106,40 106,40	372,40 372,40
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	128,80 128,80	309,12 309,12
26	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	6,00 0,00	270,00 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	m2	2,000	614,18 96,00	1 228,36 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
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	24,80 24,80	434,00 434,00
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	47,02 16,80	550,14 196,56
		<i>Total</i>	Lei			5 180,02
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 180,02 3 170,08
		<i>Total</i>	Lei			118 184,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 060,40
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 720,44
		<i>Total</i>				124 965,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 997,21
		<i>Total</i>				134 962,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 048,87
		<i>Total</i>				139 011,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				139 011,20 12 751,68

1	2	3	4	5	6	7
		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	447,71 124,80	447,71 124,80
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	691,30 185,60	691,30 185,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	411,50 240,00	1 234,50 720,00
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	0,600	4 387,00 1 704,00	2 632,20 1 022,40
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	1 653,18 992,00	181,85 109,12
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 мм2	m	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	9 768,64 2 776,00	1 074,55 305,36
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	60,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 683,41
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 683,41 2 716,08
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	691,30 185,60	691,30 185,60
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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	691,30 185,60	691,30 185,60
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,83 1 096,00	188,98 131,52
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	1 659,25 992,00	132,74 79,36
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,29 53,04
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 271,70 199,20	127,17 19,92
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 700,83 520,83	222,05 31,25
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 177,00 272,00	130,62 16,32
55	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	8,000	164,09	1 312,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			109,60	876,80
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	13 716,00 3 320,00	1 097,28 265,60
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 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	4 387,00 1 704,00	3 070,90 1 192,80
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	34 085,50 4 976,00	681,71 99,52
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	286,30 146,40	286,30 146,40
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	10 517,67 2 464,00	631,06 147,84
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. 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	19,60 19,20	78,40 76,80
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total	Lei			13 481,68
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 481,68 4 139,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 165,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 645,36
		<i>Transportarea</i>	4 %			433,82
		<i>Total</i>				23 244,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 210,29
		<i>Total</i>				28 454,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			853,64
		<i>Total</i>				29 308,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 308,20 6 855,65
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 260,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 260,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 060,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 060,00
		<i>Total</i>	Lei			14 320,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 320,00

		Total	Lei	182 639,40
		TVA	20 %	36 527,88
		219 167,28		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 607,33		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 219 167,28 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	80,00	13 677,25
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0840	80,00	486,72
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,1850	80,00	5 054,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
		Total manopera				19 607,33

Materiale:

1.	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	265,0000	90,00	23 850,00
2.	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	029	Caramida	buc	45,0000	6,00	270,00
4.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	16,0000	35,00	560,00
5.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	16,0000	18,00	288,00
6.	05	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	180,00	720,00
7.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	34,0000	25,00	850,00
8.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	250,00	750,00
9.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	12,0000	240,00	2 880,00
10.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	3,0000	300,00	900,00
11.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
12.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	65 000,00	260,00
13.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	2 000,00	0,60
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
17.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20,00	0,13
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
19.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	10 000,00	1,00
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60

22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	18 000,00	1 159,20
24.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0552	18 000,00	993,60
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	18 000,00	93,60
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0365	45,00	91,64
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	50,00	122,95
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,2780	10,00	142,78
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	10,00	1,29
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	10,00	0,16
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,2780	10,00	142,78
35.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
37.	1019852	Vopsea	kg	3,8412	65,00	249,68
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	100,00	110,00
39.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	100,00	100,00
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	100,00	9,10
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	65 000,00	65,00
45.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	520,00	1 560,00
46.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
47.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
48.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	6,0000	40,00	240,00
49.	18	Стойка СВ-95-2	buc	15,0000	3 800,00	57 000,00
50.	182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
51.	183	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,0000	110,00	110,00
52.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	6 000,00	333,60
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
58.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	30,00	12,60
59.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	100,00	262,50
60.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,72
61.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	10,00	0,84
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
64.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	50,00	388,50
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	350,00	1,05
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5000	20,00	30,00
67.	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	60,00	180,00

68.	43	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	40,00	320,00
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
70.	46	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	60,00	660,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	100,00	14,28
73.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2740	100,00	527,40
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	30,00	33,00
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	40,00	4,40
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	70,00	396,90
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	100,00	1,89
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	17,4200	10,00	174,20
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	0,1008	100,00	10,08
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	100,00	2,11
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	100,00	0,44
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
87.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	100,00	9,50
89.	54	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,0000	70,00	1 400,00
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0000	50,00	50,00
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	30,00	43,20
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
93.	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	100,00	42,20
94.	59	Концевая заделка	buc	8,0000	35,00	280,00
95.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
96.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
97.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
98.	69	Труба стальная Д=40мм	m	8,1600	30,00	244,80
99.	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
100.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
101.	76	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
102.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
103.	781	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
104.	79	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
105.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
106.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	450,00	1 350,00
107.	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
108.	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	480,00	480,00

109.		Legrand				
		Total materiale de construcții				118 176,42

Utilaje de construcții:

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	300,00	1 710,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3459	400,00	938,36
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	50,00	47,82
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,4400	50,00	122,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	50,00	47,82
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,9875	5,00	14,94
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	300,00	1 003,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,1025	250,00	1 525,62
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9778	50,00	498,89
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,2700	400,00	5 308,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	50,00	5,85
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	15,00	23,05
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	350,00	1 032,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2751	350,00	796,29
		Total utilaje de construcții				15 885,62

Total	Lei	182 639,40
TVA	20 %	36 527,88

Total deviz:

219 167,28

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			12 197,44 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,48
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			250,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	250,00	250,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			240,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	240,00	240,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			480,00 0,00
	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			520,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	520,00	520,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00
						0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00
						0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00
						0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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)	buc			730,17
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 563,67
						632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			2 433,90
						968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
19	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			3 800,00
						0,00
	18	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			251,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	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	300,00	72,00
	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			90,00
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60
						77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			128,80
						128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
26	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
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			614,18
						96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	10,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
29	TsA02B	Saptura 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			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			47,02
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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. PT)	buc			447,71
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20
	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	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
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			4 387,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 653,18

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)				992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,55
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			40,00
						0,00
	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			60,00
						0,00
	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	1,0000	60,00	60,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 768,64
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirontunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	90,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	65,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00
						0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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			691,30
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc			92,10

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в ящик)				89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00 0,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
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			1 574,83 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
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			1 659,25 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			70,00 0,00
	54	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 271,70 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,50
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,83 520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	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	350,00	1 484,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 177,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	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	350,00	889,00
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			164,09 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	59	Концевая заделка	buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			13 716,00 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	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	300,00	8 040,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			30,60 0,00
	69	Труба стальная Д=40мм	m	1,0200	30,00	30,60
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			4 387,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (Д=20мм)				1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			34 085,50
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	350,00	52,50
	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	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			286,30
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			720,00
						0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00
						0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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			10 517,67
						2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	24 000,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90
						0,00
	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc			45,00
						0,00
	71	Хомут Х20	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc			110,00
						0,00
	76	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			4 800,00
						0,00
	77	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			100,00
						0,00
	781	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc			100,00
						0,00
	79	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 800,00
						0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00
						0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			850,00
						0,00
	182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-40 16А	buc			110,00
						0,00
	183	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,0000	110,00	110,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
		3A(B)				0,00
	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	100,00	100,00
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			520,00
						0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00
						0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

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

Valoarea de deviz 312 000,00 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	Pret de piata	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			260 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				260 000,00

		Total	Lei	260 000,00
		TVA	20 %	52 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		312 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 (mapka AEE-B)

Valoarea de deviz 312 000,00 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.	01	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		Total materiale de construcții				260 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	260 000,00
TVA	20 %	52 000,00
Total deviz:		312 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc			260 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 145 658,48 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 constructii				
		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	1 025,00 0,00	6 949,50 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	1 175,00 0,00	10 128,50 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	10,00 0,00	143,70 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	100 m3	0,370	1 125,00 0,00	416,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt 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	228,81 28,81	84,66 10,66
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	24,80 24,80	3 720,00 3 720,00
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	62,00 60,00	9 300,00 9 000,00
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	545,00 0,00	7 700,85 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	14,130	1 225,10 705,60	17 310,66 9 970,13
		<i>Total</i>	Lei			56 963,72
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x8.43h) Inclusiv salariu				56 963,72 22 700,79
		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,	m3	26,800	114,24 114,24	3 061,63 3 061,63

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				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,268	1 125,00 0,00	301,50 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	228,81 28,81	61,32 7,72
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	10,00 0,00	4,50 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	503,60 93,60	5 871,98 1 091,38
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,730	9 682,50 1 760,00	16 750,72 3 044,80
		<i>Total</i>	Lei			26 925,25
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				26 925,25 7 205,53
		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	2 385,04 0,00	629,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,900	19,20 0,00	862,08 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,264	228,79 28,79	60,40 7,60
		<i>Total</i>	Lei			1 552,13
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=105.4m) Inclusiv salariu				1 552,13 7,60
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,920	570,70 79,20	1 095,74 152,06
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 331,51 360,00	2 564,66 396,00
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	1,450	2 191,65 308,00	3 177,89 446,60
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	148,38 96,00	275,98 178,56
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	14,560	25,17 6,32	366,47 92,02
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	191,680	23,57 4,72	4 517,90 904,73
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,206	1 322,04 515,19	272,34 106,13

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		<i>Total</i>	Lei			12 270,98
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				12 270,98 2 276,10
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	570,70 79,20	570,70 79,20
29	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	6,700	274,65 11,20	1 840,17 75,04
		<i>Total</i>	Lei			2 410,87
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 410,87 154,24
		<i>Total</i>	Lei			100 122,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				100 122,95 32 344,26

		Total	Lei	100 122,95
		Asigurarea sociala	24 %	7 762,62
		Transportarea	4 %	1 231,72
		Total		109 117,29
		Cheltuieli de regie	8 %	8 729,38
		Total		117 846,67
		Beneficiu de deviz	3 %	3 535,40
		Total		121 382,07
		TVA	20 %	24 276,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 658,48 32 344,26

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 145 658,48 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	9,2375	80,00	739,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6344	80,00	930,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,6000	80,00	2 768,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9530	80,00	156,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	80,00	75,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3266	80,00	106,13
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,1125	80,00	26 009,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8589	80,00	468,72
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6422	80,00	1 091,38
		Total manopera				32 344,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	2 200,00	1 739,32
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3580	400,00	1 343,20
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9515	400,00	4 780,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2008	5,00	1,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7309	6 000,00	10 385,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	6 000,00	39,00
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4325	6 000,00	2 595,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	30,9360	1,00	30,93
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1860	200,00	37,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,4017	30,00	12,05
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	5,00	1,12
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6500	20,00	173,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6068	65,00	104,44
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8034	55,00	44,19
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1133	40,00	4,53
16.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,5085	1 800,00	2 715,30
17.	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,1388	1 800,00	2 049,84
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	18,00	268,63
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,4720	18,00	3 536,50
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	22,00	2,36

21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0624	25,00	51,56
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,7988	20,00	175,98
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5580	10,00	5,58
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0550	15,00	90,82
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5580	4,00	2,23
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0550	10,00	60,55
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0093	50,00	0,46
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0550	10,00	60,55
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7058	20,00	174,12
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,0000	20,00	300,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2583	20,00	5,16
		Total materiale de construcții				30 792,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2264	60,00	73,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6132	30,00	18,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	400,00	110,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	250,00	23,45
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,5915	500,00	17 795,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2593	500,00	629,65
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4017	500,00	7 700,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3608	500,00	180,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	15,00	6,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	15,00	13,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,8107	50,00	7 340,53
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	14,8200	10,00	148,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,8176	300,00	2 945,28
		Total utilaje de construcții				36 985,74

Total	Lei	100 122,95
Asigurarea sociala	24 %	7 762,62
Transportarea	4 %	1 231,72
Total		109 117,29
Cheltuieli de regie	8 %	8 729,38
Total		117 846,67
Beneficiu de deviz	3 %	3 535,40
Total		121 382,07
TVA	20 %	24 276,41

Total deviz:

145 658,48

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 constructii				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 682,50 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		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 teren catg. II.	100 m3			2 385,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,04

1	2	3	4	5	6	7
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			228,79 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			570,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,51 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 191,65 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			148,38 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			25,17 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 322,04

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			570,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
29	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			274,65 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 1 008 940,66 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	6,620	2 195,00 0,00	14 530,90 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	20,000	164,80 164,80	3 296,00 3 296,00
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	212,00 212,00	1 696,00 1 696,00
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	0,820	1 125,00 0,00	922,50 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	228,80 28,80	187,62 23,62
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	545,00 0,00	3 313,60 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,080	1 177,10 705,60	7 156,77 4 290,05
		<i>Total</i>	Lei			33 772,19
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				33 772,19 9 305,67
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 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	318,44 13,28	223 225,62 9 309,28
10	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	m	10,000	121,68 11,76	1 216,83 117,60

1	2	3	4	5	6	7
		un balorator atestat independent.				
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	711,000	5,20 0,00	3 697,20 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	0,33 0,33	233,21 233,21
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	2 581,18 682,40	2 341,13 618,94
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	944,79 15,76	8 503,09 141,84
15	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc	8,000	1 220,00 0,00	9 760,00 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	944,79 15,76	15 116,62 252,16
17	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc	12,000	1 220,00 0,00	14 640,00 0,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii 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	139,85 76,00	3 076,77 1 672,00
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	buc	1,000	2 393,10 148,00	2 393,10 148,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa d200 mm				
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	9,000	3 867,00 56,00	34 803,00 504,00
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	4,000	2 332,00 44,00	9 328,00 176,00
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	3,000	1 916,00 44,00	5 748,00 132,00
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	5 140,00 44,00	10 280,00 88,00
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 de aerisire PN10 d50mm)	buc	3,000	2 644,00 44,00	7 932,00 132,00
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	1,000	471,30 71,20	471,30 71,20
26	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	153,86 32,00	153,86 32,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	4,000	3 661,00	14 644,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			56,00	224,00
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	863,10 148,00	2 589,30 444,00
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	3,000	863,10 148,00	2 589,30 444,00
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	3,000	471,30 71,20	1 413,90 213,60
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	3 793,10 148,00	11 379,30 444,00
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	1,000	1 059,00 96,00	1 059,00 96,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d160	buc	12,000	406,90 46,40	4 882,80 556,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	4,000	200,90 46,40	803,60 185,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	3,000	170,00 46,40	510,00 139,20
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	863,10 148,00	10 357,20 1 776,00
37	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	4,000	471,30 71,20	1 885,20 284,80
38	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	3,000	441,30 71,20	1 323,90 213,60
39	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 d160 mm	buc	1,000	561,40 46,40	561,40 46,40
40	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 d160 mm	buc	2,000	561,40 46,40	1 122,80 92,80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	561,40	561,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d160 mm			46,40	46,40
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 30* PE100 SDR11 d160 mm	buc	2,000	561,40 46,40	1 122,80 92,80
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 11* PE100 SDR11 d160 mm	buc	2,000	561,40 46,40	1 122,80 92,80
		<i>Total</i>	Lei			410 848,43
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				410 848,43 19 021,03
		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	m	17,600	3 037,70 672,00	53 463,52 11 827,20
45	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc	13,000	1 220,00 0,00	15 860,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 323,52
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				69 323,52 11 827,20
		1.4. Camine circulare				
46	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	2 888,46 1 269,61	2 079,69 914,12
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	14,640	3 510,39	51 392,07

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 101,60	16 127,43
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	3 746,75 894,40	8 130,44 1 940,85
49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
51	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	12,000	950,00 0,00	11 400,00 0,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	9,000	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
56	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
58	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,1m3)				
59	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
60	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	21,000	170,00 0,00	3 570,00 0,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	12,000	240,00 0,00	2 880,00 0,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	279,440	25,00 0,00	6 986,00 0,00
64	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
65	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	219,100	25,00 0,00	5 477,50 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	69,880	42,31 16,80	2 956,69 1 173,98

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	1 322,10 515,19	750,95 292,63
68	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
69	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,000	1 300,00 0,00	13 000,00 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	662,74 92,00	3 313,70 460,00
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,500	2 331,45 360,00	5 828,63 900,00
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	131,000	158,90 70,40	20 815,90 9 222,40
		<i>Total</i>	Lei			195 881,57
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				195 881,57 31 031,41
		1.5. Caminul circular (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 B 7,5	m3	0,300	2 581,17 682,40	774,35 204,72
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	92,300	42,31 16,80	3 905,31 1 550,64

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	1 321,96 515,22	121,62 47,40
		<i>Total</i>	Lei			4 801,28
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inklusiv salariu				4 801,28 1 802,76
		<i>Total</i>	Lei			714 626,99
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				714 626,99 72 988,07

		Total	Lei	714 626,99
		Asigurarea sociala	24 %	17 517,14
		Transportarea	4 %	23 684,60
		Total		755 828,73
		Cheltuieli de regie	8 %	60 466,30
		Total		816 295,03
		Beneficiu de deviz	3 %	24 488,85
		Total		840 783,88
		TVA	20 %	168 156,78
		Total deviz:		1 008 940,66
		Inklusiv salariu		72 988,07

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 008 940,66 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,6400	80,00	1 971,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	49,7800	80,00	3 982,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,6250	80,00	770,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,7500	80,00	460,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,2957	80,00	823,66
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,7309	80,00	29 658,48
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9151	80,00	233,21
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9200	80,00	153,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2504	80,00	340,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8218	80,00	225,74
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,8142	80,00	2 465,14
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	123,2000	80,00	9 856,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,4008	80,00	9 152,07
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,7468	80,00	5 499,74
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,1599	80,00	5 692,80
		Total manopera				72 988,07

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	279,4400	25,00	6 986,00
2.	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	219,1000	25,00	5 477,50
3.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	100,00	700,00
4.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
5.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	512,1011	2,20	1 126,62
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0792	350,00	27,72
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,5550	400,00	2 622,00
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 108,8000	14,00	15 523,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6435	5,00	3,22
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	81,7540	30,00	2 452,62
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,6891	1 500,00	4 033,65

14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1471	6 000,00	882,60
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3378	200,00	467,56
16.	2320156200901	Motorina	kg	44,5812	20,00	891,62
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,2870	30,00	38,61
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	709,6824	19,00	13 483,96
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	6,6000	15,00	99,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9040	10,00	29,04
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	104,8000	110,00	11 528,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,1480	65,00	334,62
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5400	65,00	100,10
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5740	55,00	141,57
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3630	40,00	14,52
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	10,00	333,30
28.	252121670100116010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	722,1877	290,00	209 434,43
29.	2521216701001315	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm	m	25,6288	900,00	23 065,92
30.	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	10,3530	100,00	1 035,30
31.	252121671600244	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d315mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	17,6528	900,00	15 887,52
32.	25231567138113	Cot 11* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,0600	500,00	1 030,00
33.	252315671381132	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0100	900,00	909,00
34.	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d160mm	buc	12,3600	350,00	4 326,00
35.	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,1200	150,00	618,00
36.	252315671381135	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	120,00	370,80
37.	252315671381139	Cot 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
38.	252315671381140	Cot 60* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,0600	500,00	1 030,00
39.	252315671381141	Cot 45* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
40.	252315671381142	Cot 30* PE100 SDR11 d160mm	buc	2,0600	500,00	1 030,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,1240	2,50	35,31
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5800	2,50	1,45
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	2 000,00	13,20
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	21,0000	170,00	3 570,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	240,00	2 880,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
47.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
51.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	12,0000	950,00	11 400,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	1 300,00	11 700,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00

		1(0,27 m3)				
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
56.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
58.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,5881	1 800,00	4 658,58
59.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,9436	1 800,00	1 698,48
60.	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 800,00	561,78
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6583	1 800,00	1 184,94
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2972	1 800,00	534,96
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,9527	1 800,00	7 114,86
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
65.	26631021009571 5	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
66.	2664102101126	Var	kg	1,9568	2,00	3,91
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3893	1 200,00	467,16
68.	27221033100002 25	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	4,4000	250,00	1 100,00
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6218	25,00	40,55
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,1800	25,00	4 054,50
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8109	45,00	36,49
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	242,0000	15,00	3 630,00
73.	28741173000002 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm	buc	9,2700	3 700,00	34 299,00
74.	28741173000002 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	4,1600	2 200,00	9 152,00
75.	28741173000002 2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	3,1200	1 800,00	5 616,00
76.	28741173000002 3	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,0800	4 900,00	10 192,00
77.	28741173000002 4	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	3,1200	2 500,00	7 800,00
78.	28741173000002 7	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	4,1200	3 500,00	14 420,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3861	25,00	34,65
80.	28752741101001 9	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
81.	28752741101002 5	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	330,00	330,00
82.	28752741101002 8	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	3,0000	570,00	1 710,00
83.	28752741101002 9	Teu fonta cu flanse PN16 d150/80mm	buc	3,0000	570,00	1 710,00
84.	28752741101003 0	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	330,00	990,00
85.	28752741101003 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/50mm	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
86.	28752741101003 6	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	12,0000	570,00	6 840,00
87.	28752741101003 7	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	4,0000	330,00	1 320,00
88.	28752741101003 8	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	3,0000	300,00	900,00
89.	33205000000002 6	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
90.	36	Banda de semnalizare si avertizare	m	711,0000	5,20	3 697,20

		canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm				
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2974	4,50	5,84
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1600	20,00	23,20
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6494	20,00	72,99
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0198	20,00	0,40
95.	4100126202818	Apa	m3	18,4800	20,00	369,60
96.	6-55	Inel distantier PA 6-55	buc	33,0000	1 220,00	40 260,00
		Total materiale de construcții				592 114,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6250	400,00	250,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,2150	25,00	230,38
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7650	250,00	191,25
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8450	500,00	922,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,0618	500,00	14 530,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6272	500,00	3 313,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3280	500,00	164,00
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	24,6400	400,00	9 856,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0000	15,00	15,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3923	25,00	9,81
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7242	15,00	10,86
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,3344	50,00	2 866,72
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,5746	20,00	51,49
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,5025	20,00	450,05
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,8035	400,00	13 921,40
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,8960	300,00	2 668,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1150	150,00	17,25
		Total utilaje de construcții				49 524,01

Total	Lei	714 626,99
Asigurarea sociala	24 %	17 517,14
Transportarea	4 %	23 684,60
Total		755 828,73
Cheltuieli de regie	8 %	60 466,30
Total		816 295,03
Beneficiu de deviz	3 %	24 488,85
Total		840 783,88
TVA	20 %	168 156,78

Total deviz:

**1 008 940,
66**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala Sud (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			318,44 13,28

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100116 010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	290,00	298,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
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			121,68 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100190 10	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
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			2 581,18 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			944,79 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	252121670100131 5	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm	m	1,0150	900,00	922,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
15	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc			1 220,00 0,00
	6-55	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
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			944,79 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001315	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d315mm	m	1,0150	900,00	922,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
17	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc			1 220,00 0,00
	6-55	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
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			139,85 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000225	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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	buc			2 393,10 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			3 867,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d150 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 811,00
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			2 332,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
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			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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			5 140,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	4 900,00	5 096,00
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 de aerisire PN10 d50mm)	buc			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000024	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
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			471,30 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			153,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
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			3 661,00 56,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2874117300000027	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180mm	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
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			863,10 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010028	Teu fonta cu flanse PN10 d150/150mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			863,10 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010029	Teu fonta cu flanse PN16 d150/80mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			471,30 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010030	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			3 793,10 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010031	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			1 059,00 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381132	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			406,90

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm)				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d160mm	buc	1,0300	350,00	360,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			200,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	150,00	154,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381135	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
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			863,10 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010036	Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
37	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			471,30 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010037	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	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			441,30 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d160 mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381139	Cot 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
40	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 d160 mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381140	Cot 60* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
41	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 d160 mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381141	Cot 45* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
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 30* PE100 SDR11 d160 mm	buc			561,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381142	Cot 30* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			561,40

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d160 mm				46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138113	Cot 11* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		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	m			3 037,70 672,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	80,00	560,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	80,00	112,00
	252121671600244	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d315mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	900,00	902,70
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	14,00	882,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	400,00	560,00
45	Pret de piata	Inel distantier PA 6-55	buc			1 220,00 0,00
	6-55	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		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			2 888,46 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,81
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,51
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			3 510,39 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	1 800,00	36,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
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			3 746,75 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
50	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
53	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
54	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
56	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
57	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
58	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
59	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
63	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
64	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
65	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	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			1 322,10 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
68	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00 0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
69	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			662,74 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
71	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			2 331,45 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
72	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.5. Caminul circular (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 B 7,5	m3			2 581,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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	t			1 321,96 515,22

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 440 000,00 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. Utilaj				
1	Pret de 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	1,0000	1 200 000,00 0,00	1 200 000,00 0,00
		Total	Lei			1 200 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 200 000,00

		Total	Lei	1 200 000,00
		TVA	20 %	240 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 440 000,00	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 440 000,00 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 № 2-3-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8, H=8,18m , cu doua pompe submersibile Q=21,00 l/s , H=16,90m, P=7,50kw fiecare	set	1,0000	1 200 000,00	1 200 000,00
		Total materiale de construcții				1 200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 200 000,00
TVA	20 %	240 000,00

Total deviz: **1 440 000,00**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 de 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			1 200 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8, H=8,18m , cu doua pompe submersibile Q=21,00 l/s , H=16,90m, P=7,50kw fiecare	set	1,0000	1 200 000,00	1 200 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 483 437,27 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	1,000	770,00 0,00	770,00 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	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	170,000	15,00 0,00	2 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 445,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				4 445,00
		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	100 m3	0,680	1 225,10 705,60	833,07 479,81

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	51,000	630,20 79,20	32 140,20 4 039,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	51,000	572,70 79,20	29 207,70 4 039,20
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	323,12 4,80	109 859,78 1 632,00
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	270,75 5,00	92 053,72 1 700,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	190,000	309,10 47,20	58 729,00 8 968,00
		<i>Total</i>	Lei			322 823,47
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 340.0m2 Inclusiv salariu				322 823,47 20 858,21
		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	1 225,00 705,50	24,50 14,11
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	572,70 79,20	859,05 118,80
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	270,63 47,68	2 706,35 476,80

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	6,000	339,42 47,20	2 036,52 283,20
		<i>Total</i>	Lei			5 626,42
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2 Inclusiv salariu				5 626,42 892,91
		4. Gardul metalic (Poarta si portita)				
14	CK14A	Poarta metalica 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	826,61 136,80	5 951,59 984,96
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	916,66 136,80	1 649,99 246,24
		<i>Total</i>	Lei			7 601,58
		Total Gardul metalic (Poarta si portita) Inclusiv salariu				7 601,58 1 231,20
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	1 044,00 0,00	114,84 0,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,16 1,16	12,76 12,76
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	149,20 23,20	1 641,20 255,20
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,200	536,00 416,00	1 715,20 1 331,20
		<i>Total</i>	Lei			3 484,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 484,00 1 599,16

		Total	Lei	343 980,47
		Asigurarea sociala	24 %	5 899,56
		Transportarea	4 %	12 277,82
		Total		362 157,85
		Cheltuieli de regie	8 %	28 972,63
		Total		391 130,48
		Beneficiu de deviz	3 %	11 733,91
		Total		402 864,39
		TVA	20 %	80 572,88
		483 437,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		24 581,48		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 483 437,27 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	92,0420	80,00	7 363,36
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,6400	80,00	1 331,20
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,6500	80,00	3 332,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,3885	80,00	11 311,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4200	80,00	273,60
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1580	80,00	12,64
		Total manopera				24 581,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2000	120,00	384,00
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	47,9400	2 200,00	105 468,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	39,9500	2 200,00	87 890,00
4.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	58,6500	400,00	23 460,00
5.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,7250	400,00	690,00
6.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	58,6500	450,00	26 392,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,2950	350,00	803,25
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0480	350,00	16,80
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0500	350,00	17,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,4280	350,00	149,80

		(pentru strat)				
12.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
13.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	1 000,00	1 000,10
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,5200	2,50	43,80
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000	2,50	40,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	78,7000	2,50	196,75
19.	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	10,1500	170,00	1 725,50
20.	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,3600	1 800,00	648,00
21.	2663102100001200	Beton M200	m3	8,5500	1 800,00	15 390,00
22.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,2700	1 800,00	486,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	6,0300	200,00	1 206,00
24.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	190,9500	180,00	34 371,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,1150	22,00	222,53
26.	28301273030011	Artar	buc	11,5500	120,00	1 386,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	6,00	216,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	500,00	100,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0450	20,00	0,90
34.	4100126202818	Apa	m3	10,3500	20,00	207,00
		Total materiale de construcții				306 945,53

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	0,2552	250,00	63,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2552	200,00	51,04
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,4700	60,00	2 608,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,7350	30,00	652,05
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,9385	250,00	1 234,62
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9385	250,00	1 234,62
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,9385	350,00	1 728,48
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,2730	50,00	363,65
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,5000	300,00	2 550,00
		Total utilaje de construcții				12 453,46

Total	Lei	343 980,4 7
Asigurarea sociala	24 %	5 899,56
Transportarea	4 %	12 277,82
Total		362 157,8 5
Cheltuieli de regie	8 %	28 972,63
Total		391 130,4 8
Beneficiu de deviz	3 %	11 733,91
Total		402 864,3 9
TVA	20 %	80 572,88
Total deviz:		483 437,2 7

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,00
						770,00
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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 - 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			1 225,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 200,00	310,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000120 0	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,00 705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			339,42 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	200,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
		200 x 80				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4. Gardul metalic (Poarta si portita)				
14	CK14A	Poarta metalica 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			826,61 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			916,66 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	1 000,00	555,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			1 044,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

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

Valoarea de deviz 268 411,18 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	12 735,21 5 219,21	4 966,73 2 035,49
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,000	90,00 0,00	37 350,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	35,000	35,00 0,00	1 225,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,000	18,00 0,00	630,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	12,000	180,00 0,00	2 160,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	65,000	25,00 0,00	1 625,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	44,000	240,00 0,00	10 560,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	11,000	300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	318,00 0,00	318,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,000	40,00 0,00	480,00 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	730,18 304,00	3 650,90 1 520,00
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	3,000	1 563,67 632,00	4 691,00 1 896,00
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 propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	2 433,90 968,80	2 433,90 968,80
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	14,000	3 800,00 0,00	53 200,00 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	251,20 35,20	3 516,80 492,80
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	90,00 20,00	1 260,00 280,00

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	18,750	106,40 106,40	1 995,00 1 995,00
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	79,60 77,60	1 492,50 1 455,00
		<i>Total</i>	Lei			137 789,83
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				137 789,83 10 643,09
		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	106,40 106,40	372,40 372,40
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	128,80 128,80	309,12 309,12
26	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	6,00 0,00	270,00 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	m2	2,000	614,18 96,00	1 228,36 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
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	24,80 24,80	434,00 434,00
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	47,02 16,80	550,14 196,56
		<i>Total</i>	Lei			5 180,02
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 180,02 3 170,08
		<i>Total</i>	Lei			142 969,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 315,16
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 648,52
		<i>Total</i>				150 933,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 074,68
		<i>Total</i>				163 008,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 890,25
		<i>Total</i>				167 898,46
		Total Lucrari de constructie				167 898,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 813,17
		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	447,71 124,80	447,71 124,80
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	691,30 185,60	691,30 185,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	12,000	411,50 240,00	4 938,00 2 880,00
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	0,750	4 387,00 1 704,00	3 290,25 1 278,00
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	0,110	1 653,18 992,00	181,85 109,12
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	9 768,64 2 776,00	1 074,55 305,36
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	60,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 044,96
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 044,96 5 131,68
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
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	691,30 185,60	691,30 185,60
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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 КМІН 2/7)	buc	1,000	691,30 185,60	691,30 185,60
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,83 1 096,00	188,98 131,52
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	1 659,25 992,00	132,74 79,36
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,29 53,04
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 271,70 199,20	127,17 19,92
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 700,83 520,83	222,05 31,25
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 177,00 272,00	130,62 16,32

1	2	3	4	5	6	7
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 mm ²	buc	8,000	164,09 109,60	1 312,68 876,80
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	13 716,00 3 320,00	1 097,28 265,60
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 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	4 387,00 1 704,00	3 070,90 1 192,80
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	34 085,50 4 976,00	681,71 99,52
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	286,30 146,40	286,30 146,40
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	10 517,67 2 464,00	631,06 147,84
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. 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	19,60 19,20	78,40 76,80
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total	Lei			14 481,68
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 481,68 4 139,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 526,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 225,10
		<i>Transportarea</i>	4 %			520,09
		<i>Total</i>				29 271,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 046,15
		<i>Total</i>				36 317,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 089,54
		<i>Total</i>				37 407,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 407,52 9 271,25
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/25A(C)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,000	450,00 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 310,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				16 310,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 060,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 060,00
		<i>Total</i>	Lei			18 370,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				18 370,00

		Total	Lei	223 675,98
		TVA	20 %	44 735,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 411,18 23 084,42

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 268 411,18 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	205,8042	80,00	16 464,34
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6,5340	80,00	522,72
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,3600	80,00	5 708,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
		Total manopera				23 084,42

Materiale:

1.	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	415,0000	90,00	37 350,00
2.	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	029	Caramida	buc	45,0000	6,00	270,00
4.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	35,0000	35,00	1 225,00
5.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,0000	18,00	630,00
6.	05	Кронштейн СА1500	buc	12,0000	180,00	2 160,00
7.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	25,00	1 625,00
8.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	250,00	750,00
9.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	44,0000	240,00	10 560,00
10.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	300,00	3 300,00
11.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
12.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0036	65 000,00	234,00
13.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	2 000,00	0,60
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1800	5,00	0,90
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
17.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20,00	0,13
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
19.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	10 000,00	1,00
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60

22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	18 000,00	1 159,20
24.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0690	18 000,00	1 242,00
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0058	18 000,00	104,40
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1715	45,00	97,72
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,8790	50,00	293,95
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,5080	10,00	155,08
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	10,00	1,29
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	10,00	0,16
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,5080	10,00	155,08
35.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
37.	1019852	Vopsea	kg	4,2012	65,00	273,08
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	100,00	110,00
39.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,9000	100,00	90,00
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	100,00	9,10
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0009	65 000,00	58,50
45.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	520,00	1 560,00
46.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
47.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
48.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,0000	40,00	480,00
49.	18	Стойка СВ-95-2	buc	14,0000	3 800,00	53 200,00
50.	182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
51.	183	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,0000	110,00	110,00
52.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	6 000,00	333,60
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
58.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	30,00	12,60
59.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	100,00	262,50
60.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,72
61.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	10,00	0,84
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
64.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	50,00	388,50
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	350,00	1,05
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8750	20,00	37,50
67.	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	60,00	180,00

68.	43	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	40,00	320,00
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
70.	46	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	60,00	660,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	100,00	14,28
73.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4990	100,00	549,90
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	30,00	33,00
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	40,00	4,40
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,6700	70,00	1 026,90
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	100,00	1,89
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,4300	10,00	194,30
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	0,1008	100,00	10,08
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	100,00	2,11
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	100,00	0,44
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
87.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	100,00	9,50
89.	54	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,0000	70,00	1 400,00
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9000	50,00	45,00
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	30,00	43,20
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
93.	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	100,00	42,20
94.	59	Концевая заделка	buc	8,0000	35,00	280,00
95.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
96.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
97.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
98.	69	Труба стальная Д=40мм	m	8,1600	30,00	244,80
99.	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
100.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
101.	76	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
102.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
103.	781	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
104.	79	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
105.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
106.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	12,0000	450,00	5 400,00
107.	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
108.	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	480,00	480,00

109.		Legrand				
		Total materiale de construcții				147 585,20

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	300,00	1 596,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3644	400,00	1 345,76
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	50,00	47,82
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,8064	50,00	190,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	50,00	47,82
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,6605	50,00	233,03
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	300,00	1 003,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,5199	250,00	2 379,97
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4818	50,00	524,09
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4900	400,00	4 996,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	50,00	5,85
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	15,00	23,05
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	350,00	966,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2936	350,00	1 152,76
		Total utilaje de construcții				17 196,87

Total	Lei	223 675,98
TVA	20 %	44 735,20

Total deviz: **268 411,18**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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			12 735,21 5 219,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,21
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,49
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			250,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	250,00	250,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			240,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	240,00	240,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			520,00 0,00
	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	520,00	520,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00 0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00 0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00 0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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			730,18 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,08
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 563,67 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			2 433,90 968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	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	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
19	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			3 800,00 0,00
	18	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			251,20 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	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	300,00	72,00
	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			90,00 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			128,80 128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
26	Pret de piata	Nisip	m3			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
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			614,18
						96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	10,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м)	kg			47,02
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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			447,71
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00

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	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20
	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	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 387,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,49
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			1 653,18 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,55
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			40,00 0,00
	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			60,00 0,00
	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	1,0000	60,00	60,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 768,64 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	90,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	65,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00 0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00 0,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
48	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			1 574,83 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
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			1 659,25 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
50	Pret de piata	Кабель АПвЗББШп 5х6,0мм2	m			70,00 0,00
	54	Кабель АПвЗББШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
51	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90

1	2	3	4	5	6	7
						530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	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	350,00	1 746,50
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 271,70 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,50
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,83 520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	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	350,00	1 484,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 177,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	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	350,00	889,00
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			164,09 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
59	Концевая заделка		buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			13 716,00 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	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	300,00	8 040,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			30,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	69	Труба стальная Д=40мм	m	1,0200	30,00	30,60
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			4 387,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			34 085,50 4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	350,00	52,50
	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	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			286,30 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			1 720,00 0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00 0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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	100 m			10 517,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90
						0,00
	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc			45,00
						0,00
	71	Хомут Х20	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc			110,00
						0,00
	76	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			4 800,00
						0,00
	77	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			100,00
						0,00
	781	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	100,00	100,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc			100,00
						0,00
	79	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 800,00
						0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00
						0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			850,00
						0,00
	182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-40 16А	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	183	Переключатель ППЗ-40 16А	buc	1,0000	110,00	110,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			100,00 0,00
	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			520,00 0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00 0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-2

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

Valoarea de deviz 312 000,00 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	Pret de piata	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
		Total	Lei			260 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				260 000,00

		Total	Lei	260 000,00
		TVA	20 %	52 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		312 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 (марка
AEE-C)**

Valoarea de deviz 312 000,00 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.	01	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		Total materiale de construcții				260 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	260 000,0 0
TVA	20 %	52 000,00
Total deviz:		312 000,0 0

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc			260 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 30 кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 94 206,82 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 constructii 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	1 025,00 0,00	2 849,50 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	1 175,00 0,00	5 534,25 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	10,00 0,00	78,70 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	100 m3	0,250	1 125,00 0,00	281,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,300	19,20 0,00	812,16 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	228,80 28,80	57,20 7,20
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	24,80 24,80	1 798,00 1 798,00
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	62,00 60,00	4 495,00 4 350,00
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	545,00 0,00	3 558,85 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	1 225,10 705,60	7 999,91 4 607,57
		<i>Total</i>	Lei			27 464,82
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.2x7.2x5,64h) Inclusiv salariu				27 464,82 10 762,77
		1.2. Basa 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,	m3	24,920	114,24 114,24	2 846,86 2 846,86

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				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,250	1 125,00 0,00	281,25 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	42,400	19,20 0,00	814,08 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	228,80 28,80	57,20 7,20
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	10,00 0,00	4,20 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	503,60 93,60	5 438,88 1 010,88
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,600	9 665,00 1 760,00	15 464,00 2 816,00
		<i>Total</i>	Lei			24 906,47
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20m Inklusiv salariu				24 906,47 6 680,94
		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	2 384,88 0,00	488,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,900	19,20 0,00	670,08 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,205	228,78 28,78	46,90 5,90
		<i>Total</i>	Lei			1 205,88
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=82m) Inklusiv salariu				1 205,88 5,90
		1.4. Plita Pm1 (2,8x2,8m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,570	572,69 79,20	899,13 124,34
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,900	2 331,42 360,00	2 098,28 324,00
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	1,200	2 191,63 308,00	2 629,96 369,60
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	1,680	148,43 96,00	249,37 161,28
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	25,17 6,32	310,09 77,86
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	23,57 4,72	2 558,75 512,40
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,121	1 317,19 515,21	159,38 62,34

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		<i>Total</i>	Lei			8 904,96
		Total Plita Pm1 (2,8x2,8m) Inclusiv salariu				8 904,96 1 631,82
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	572,70 79,20	572,70 79,20
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,700	274,65 11,20	1 840,17 75,04
		<i>Total</i>	Lei			2 412,87
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 412,87 154,24
		<i>Total</i>	Lei			64 895,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 895,00 19 235,67

		Total	Lei	64 895,00
		Asigurarea sociala	24 %	4 616,56
		Transportarea	4 %	1 061,69
		Total		70 573,25
		Cheltuieli de regie	8 %	5 645,86
		Total		76 219,11
		Beneficiu de deviz	3 %	2 286,57
		Total		78 505,68
		TVA	20 %	15 701,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		94 206,82 19 235,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 94 206,82 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	7,6050	80,00	608,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8948	80,00	551,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,0000	80,00	2 560,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7640	80,00	141,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	80,00	75,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7792	80,00	62,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	172,8285	80,00	13 826,27
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0005	80,00	400,04
9.	9312040019600	Sapator	h-om	12,6360	80,00	1 010,88
		Total manopera				19 235,67

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	2 200,00	1 739,32
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,9555	400,00	1 182,20
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,0700	400,00	4 428,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6008	6 000,00	9 604,80
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0059	6 000,00	35,40
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4000	6 000,00	2 400,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	18,1320	1,00	18,13
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1680	200,00	33,60
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2359	30,00	7,08
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2016	5,00	1,01
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,0000	20,00	160,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9438	65,00	61,35
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4719	55,00	25,95
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0665	40,00	2,66
15.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,2484	1 800,00	2 247,12
16.	26631021000008	Beton C8/10	m3	0,9317	1 800,00	1 677,06
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,6280	18,00	227,30
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	111,2740	18,00	2 002,93
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	22,00	2,36
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0840	25,00	2,10

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2088	25,00	30,22
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,1344	20,00	162,69
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5040	10,00	5,04
24.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,6000	15,00	84,00
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5040	4,00	2,02
26.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,6000	10,00	56,00
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0084	50,00	0,42
28.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,6000	5,00	28,00
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,0504	20,00	161,01
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,2500	20,00	145,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2127	20,00	4,26
32.	4100126202818	Apa	m3	0,2570	20,00	5,14
		Total materiale de construcții				26 542,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0794	60,00	64,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5397	30,00	16,19
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2250	400,00	90,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	250,00	23,45
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,8925	500,00	8 946,25
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9778	500,00	488,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1177	500,00	3 558,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2820	500,00	141,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	15,00	5,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	15,00	10,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,8467	50,00	3 392,34
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,2900	10,00	82,90
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6544	300,00	2 296,32
		Total utilaje de construcții				19 117,16

Total	Lei	64 895,00
Asigurarea sociala	24 %	4 616,56
Transportarea	4 %	1 061,69
Total		70 573,25
Cheltuieli de regie	8 %	5 645,86
Total		76 219,11
Beneficiu de deviz	3 %	2 286,57
Total		78 505,68
TVA	20 %	15 701,14

Total deviz:

94 206,82

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 constructii				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.2. Basa 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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 665,00 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		1.3. Basa 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			2 384,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,88
19	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
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,78
						28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Plita Pm1 (2,8x2,8m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			572,69
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,42
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 191,63
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,43
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			25,17
						6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57
						4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 317,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				515,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			572,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			274,65
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 694 925,90 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	2 525,00 0,00	3 989,50 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	5,000	197,76 197,76	988,80 988,80
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	260,00 0,00	780,00 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	2 195,00 0,00	12 050,55 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	17,000	164,80	2 801,60

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,80	2 801,60
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	212,00 212,00	1 696,00 1 696,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	161,000	40,75 24,00	6 560,11 3 864,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	374,000	24,00 24,00	8 976,00 8 976,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	23,000	503,60 93,60	11 582,80 2 152,80
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	1 125,00 0,00	843,75 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	228,80 28,80	171,60 21,60
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	6,620	545,00 0,00	3 607,90 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	1 177,10 705,60	7 792,40 4 671,07
		<i>Total</i>	Lei			64 298,61
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				64 298,61 25 171,87
		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 de la un balorator atestat independent.	m	608,000	204,51 11,76	124 341,81 7 150,08
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	9,000	121,68 11,76	1 095,10 105,84
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	617,000	5,20 0,00	3 208,40 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	0,33 0,33	202,38 202,38

1	2	3	4	5	6	7
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	0,661	2 580,98 682,39	1 706,03 451,06
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	12,000	616,73 15,76	7 400,81 189,12
21	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc	10,000	1 070,00 0,00	10 700,00 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	616,74 15,76	11 101,23 283,68
23	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc	13,000	1 070,00 0,00	13 910,00 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	139,85 76,00	1 957,94 1 064,00
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	2 413,30 148,00	2 413,30 148,00
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	9,000	2 332,00 44,00	20 988,00 396,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	1 916,00 44,00	3 832,00 88,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din 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	5 140,00 44,00	10 280,00 88,00
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	2 644,00 44,00	2 644,00 44,00
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	1,000	761,50 71,20	761,50 71,20
31	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	153,86 32,00	153,86 32,00
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	2 644,00 44,00	10 576,00 176,00
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 d100/100mm)	buc	4,000	2 961,50 71,20	11 846,00 284,80
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	2 961,50 71,20	5 923,00 142,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	$\frac{1\ 661,50}{71,20}$	$\frac{1\ 661,50}{71,20}$
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm)	buc	7,000	$\frac{231,80}{46,40}$	$\frac{1\ 622,60}{324,80}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	3,000	$\frac{200,90}{46,40}$	$\frac{602,70}{139,20}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	2,000	$\frac{170,00}{46,40}$	$\frac{340,00}{92,80}$
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	$\frac{663,30}{148,00}$	$\frac{4\ 643,10}{1\ 036,00}$
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	3,000	$\frac{491,50}{71,20}$	$\frac{1\ 474,50}{213,60}$
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	$\frac{461,50}{71,20}$	$\frac{923,00}{142,40}$
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	4,000	$\frac{355,40}{46,40}$	$\frac{1\ 421,60}{185,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d125 mm				
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 d125 mm	buc	1,000	355,40 46,40	355,40 46,40
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 d125 mm	buc	2,000	355,40 46,40	710,80 92,80
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 d125 mm	buc	1,000	355,40 46,40	355,40 46,40
		<i>Total</i>	Lei			259 151,96
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				259 151,96 13 307,76
		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 PE100 SDR17 PN10 d250mm)	m	10,000	1 890,54 451,20	18 905,40 4 512,00
47	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc	9,000	1 070,00 0,00	9 630,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 535,40
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				28 535,40 4 512,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=10m, b=700mm)				

1	2	3	4	5	6	7
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	40,10 23,20	802,00 464,00
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	180,18 128,00	180,18 128,00
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	1 175,00 0,00	35,25 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	490,50 72,00	490,50 72,00
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	1,000	572,70 79,20	572,70 79,20
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	112,70 79,20	112,70 79,20
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,005	19 910,00 0,00	99,55 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	328,55 12,80	2 299,86 89,60
56	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,002	20 100,00 0,00	40,20 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	220,54 9,60	1 543,79 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 176,73
		Total Drumul din asfalt (L=10m, b=700mm) Inclusiv salariu				6 176,73 979,20
		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	1 300,00 0,00	13,00 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	229,00 29,00	2,29 0,29
		<i>Total</i>	Lei			53,69
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				53,69 0,29
		<i>Total</i>	Lei			6 230,42
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				6 230,42 979,49
		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	2 888,55 1 269,61	2 368,61 1 041,08
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	3 509,96 1 101,60	29 343,26 9 209,37
63	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	2,170	3 746,29 894,40	8 129,46 1 940,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)				
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
65	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
66	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
67	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
68	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	7,000	950,00 0,00	6 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)				
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	$\frac{1\ 300,00}{0,00}$	$\frac{2\ 600,00}{0,00}$
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	5,000	$\frac{1\ 300,00}{0,00}$	$\frac{6\ 500,00}{0,00}$
72	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	$\frac{1\ 850,00}{0,00}$	$\frac{1\ 850,00}{0,00}$
73	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	$\frac{2\ 050,00}{0,00}$	$\frac{2\ 050,00}{0,00}$
74	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	$\frac{700,00}{0,00}$	$\frac{700,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
76	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
77	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	170,00 0,00	2 380,00 0,00
78	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KLI-7- 3 (0,05 m3)	buc	8,000	240,00 0,00	1 920,00 0,00
79	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	181,520	25,00 0,00	4 538,00 0,00
80	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
81	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	131,460	25,00 0,00	3 286,50 0,00
82	CL18A	Confecții 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	42,31 16,80	2 274,65 903,17

1	2	3	4	5	6	7
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	1 322,10 515,20	485,21 189,08
84	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
86	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	2 245,20 360,00	112,26 18,00
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,000	662,74 92,00	1 988,22 276,00
88	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	1,500	2 244,00 360,00	3 366,00 540,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	81,000	158,90 70,40	12 870,90 5 702,40
		<i>Total</i>	Lei			126 513,07
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				126 513,07 19 819,95
		1.6. Caminul circulare (C.S.P.-2)				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,300	2 581,17 682,40	774,35 204,72

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5				
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	42,31 16,80	3 905,31 1 550,64
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	1 321,96 515,22	121,62 47,40
		<i>Total</i>	Lei			4 801,28
		Total Caminul circulare (C.S.P.-2) Inclusiv salariu				4 801,28 1 802,76
		<i>Total</i>	Lei			489 530,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				489 530,74 65 593,83

		Total	Lei	489 530,74
		Asigurarea sociala	24 %	15 742,52
		Transportarea	4 %	15 317,29
		Total		520 590,55
		Cheltuieli de regie	8 %	41 647,24
		Total		562 237,79
		Beneficiu de deviz	3 %	16 867,13
		Total		579 104,92
		TVA	20 %	115 820,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		694 925,90 65 593,83

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
Taracalia 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 694 925,90 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	9,4000	80,00	752,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30,7800	80,00	2 462,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,7675	80,00	941,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	160,5000	80,00	12 840,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	80,00	276,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9600	80,00	156,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,1973	80,00	655,78
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	251,1707	80,00	20 093,66
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5297	80,00	202,38
11.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9200	80,00	153,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9560	80,00	236,48
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4606	80,00	116,85
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,7514	80,00	2 220,11
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	47,0000	80,00	3 760,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,2020	80,00	10 256,16
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,9681	80,00	3 437,45
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,6995	80,00	3 655,96
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
20.	9312040019600	Sapator	h-om	26,9100	80,00	2 152,80
		Total manopera				65 593,83

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	181,5200	25,00	4 538,00
2.	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	131,4600	25,00	3 286,50
3.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	100,00	700,00
4.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
5.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	327,8979	2,20	721,37
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,9870	2 200,00	2 171,40
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,6580	2 200,00	1 447,60

		agregate marunte				
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0420	350,00	14,70
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	23,5750	400,00	9 430,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	350,00	17,64
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	400,00	1 573,20
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	336,0000	14,00	4 704,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4475	5,00	2,24
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	56,9822	30,00	1 709,47
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,3746	1 500,00	3 561,90
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1216	6 000,00	729,60
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5858	200,00	317,16
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4347	6 000,00	2 608,20
23.	2320156200901	Motorina	kg	28,6994	20,00	573,99
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,8951	30,00	26,85
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	449,6022	19,00	8 542,44
26.	23203226000401	Bitum	t	0,0073	19 000,00	138,70
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2000	15,00	63,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8480	10,00	18,48
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	64,8000	110,00	7 128,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5802	65,00	232,71
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	65,00	63,70
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7901	55,00	98,45
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2525	40,00	10,10
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,2100	30,00	636,30
36.	2521216701001125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	629,4624	180,00	113 303,23
37.	2521216701001250	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	30,7545	580,00	17 837,61
38.	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	9,3177	100,00	931,77
39.	252121671600246	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,0300	580,00	5 817,40
40.	25231567138113	Cot 11* PE100 SDR11 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
41.	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	7,2100	180,00	1 297,80
42.	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,0900	150,00	463,50
43.	252315671381135	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	120,00	247,20
44.	252315671381140	Cot 60* PE100 SDR11 d125 mm	buc	4,1200	300,00	1 236,00
45.	252315671381141	Cot 45* PE100 SDR11 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
46.	252315671381142	Cot 30* PE100 SDR11 d125 mm	buc	2,0600	300,00	618,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,50	22,47
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6606	2,50	1,65
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 000,00	8,40
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	14,0000	170,00	2 380,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	240,00	1 920,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10	buc	1,0000	700,00	700,00

		(0,18 m3)				
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
54.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
58.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	7,0000	950,00	6 650,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
63.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
64.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
65.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,6047	1 800,00	2 888,46
66.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,6876	1 800,00	1 237,68
67.	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 800,00	561,78
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6709	1 800,00	1 207,62
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1697	1 800,00	305,46
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,2571	1 800,00	4 062,78
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
72.	26631021009571 5	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
73.	2664102101126	Var	kg	1,2556	2,00	2,51
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3329	1 200,00	399,48
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	2 500,00	175,00
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1120	22,00	2,46
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0770	22,00	1,69
78.	27221033100002 25	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	2,8000	250,00	700,00
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4606	25,00	36,52
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0600	25,00	3 651,50
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2737	100,00	27,37
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,0268	20,00	60,54
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7303	45,00	32,87
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,0000	15,00	1 860,00
85.	28741173000002 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	9,3600	2 200,00	20 592,00
86.	28741173000002 2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 800,00	3 744,00
87.	28741173000002 3	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	2,0800	4 900,00	10 192,00
88.	28741173000002	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00

	4					
89.	28741173000003 2	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	4,1600	2 500,00	10 400,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8761	20,00	17,53
91.	28752741101001 9	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
92.	28752741101002 5	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	600,00	600,00
93.	28752741101003 0	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
94.	28752741101003 4	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
95.	28752741101003 5	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
96.	28752741101003 6	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	7,0000	350,00	2 450,00
97.	28752741101003 7	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,0000	330,00	990,00
98.	28752741101003 8	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	300,00	600,00
99.	33205000000002 6	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
100.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	617,0000	5,20	3 208,40
101.	4-38	Inel distantier PA 4-38	buc	32,0000	1 070,00	34 240,00
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1685	4,50	5,26
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4960	20,00	29,92
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2787	20,00	45,58
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0126	20,00	0,25
106.	4100126202818	Apa	m3	5,9000	20,00	118,00
		Total materiale de constructii				382 932,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2600	60,00	75,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6300	30,00	18,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3875	50,00	19,37
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,5005	25,00	187,52
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	500,00	1,05
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6550	250,00	163,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7840	500,00	892,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,0801	500,00	16 040,05
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,2158	500,00	3 607,90
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3040	500,00	152,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,4000	400,00	3 760,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6200	15,00	9,30
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3123	25,00	7,81
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,5766	15,00	8,65

		KW				
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,4266	50,00	3 121,33
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,6464	20,00	32,93
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	25,00	147,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,0000	10,00	30,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,7464	20,00	394,93
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,5651	400,00	9 026,04
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,3200	300,00	2 496,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0690	150,00	10,35
		Total utilaje de construcții				41 004,66

Total	Lei	489 530,74
Asigurarea sociala	24 %	15 742,52
Transportarea	4 %	15 317,29
Total		520 590,55
Cheltuieli de regie	8 %	41 647,24
Total		562 237,79
Beneficiu de deviz	3 %	16 867,13
Total		579 104,92
TVA	20 %	115 820,98
Total deviz:		694 925,90

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
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			197,76 197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	197,76
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			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	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	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
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			24,00 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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 de la un balorator atestat independent.	m			204,51 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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			121,68 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
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			2 580,98 682,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,39
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
20	AcA10C	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 250-315 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm)	m			616,73 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001250	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	1,0150	580,00	594,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
21	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc			1 070,00 0,00
	4-38	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
22	AcA10C	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 250-315 mm (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm)	m			616,74 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216701001250	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d250mm	m	1,0150	580,00	594,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
23	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc			1 070,00 0,00
	4-38	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
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			139,85 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000225	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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			2 413,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			2 332,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
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			1 916,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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			5 140,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	4 900,00	5 096,00
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			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000024	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			761,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			153,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
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			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000032	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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 d100/100mm)	buc			2 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010030	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 661,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010035	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm)	buc			231,80 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			200,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	150,00	154,50
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381135	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
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			663,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010036	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			491,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010037	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			461,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d125 mm	buc			355,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381140	Cot 60* PE100 SDR11 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
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 d125 mm	buc			355,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381141	Cot 45* PE100 SDR11 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			355,40 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d125 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381142	Cot 30* PE100 SDR11 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
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 d125 mm	buc			355,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381113	Cot 11* PE100 SDR11 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		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 PE100 SDR17 PN10 d250mm)	m			1 890,54 451,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	252121671600246	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	580,00	581,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	14,00	470,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
47	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc			1 070,00 0,00
	4-38	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
		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			40,10 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
49	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,18 128,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			490,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			572,70 79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			112,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
54	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			19 910,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 760,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			328,55 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
56	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 950,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
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			220,54 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
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
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,00 29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	29,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		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			2 888,55 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,80
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
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			3 509,96 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	1 800,00	36,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
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			3 746,29 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
65	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
67	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)				0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
68	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
72	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
73	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
74	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
75	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
77	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
78	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
79	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
80	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
81	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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 sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 322,10 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
84	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00 0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
85	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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-1)	m3			2 245,20 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			662,74 92,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (Pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			2 244,00 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		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 B 7,5	m3			2 581,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000007	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 321,96 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 020 000,00 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate 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	1,0000	850 000,00 0,00	850 000,00 0,00
		Total	Lei			850 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				850 000,00

	Total	Lei	850 000,00
	TVA	20 %	170 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 020 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 020 000,00 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 № 2-4-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate 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	1,0000	850 000,00	850 000,00
		Total materiale de construcții				850 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	850 000,00
TVA	20 %	170 000,00

Total deviz: **1 020 000,00**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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=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			850 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate 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	1,0000	850 000,00	850 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-2. Platforma C.

Valoarea de deviz 344 253,01 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	0,500	770,00 0,00	385,00 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	0,500	1 125,00 0,00	562,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,000	15,00 0,00	1 275,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 222,50
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				2 222,50
		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	100 m3	0,160	1 225,12 705,62	196,02 112,90

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	12,000	630,20 79,20	7 562,40 950,40
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	12,000	572,70 79,20	6 872,40 950,40
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	80,000	323,12 4,80	25 849,36 384,00
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	270,75 5,00	21 659,70 400,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	47,000	309,10 47,20	14 527,70 2 218,40
		<i>Total</i>	Lei			76 667,58
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic - 80.0m2 Inclusiv salariu				76 667,58 5 016,10
		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	1 225,00 705,50	24,50 14,11
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	572,70 79,20	859,05 118,80
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	270,63 47,68	2 706,35 476,80

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	6,000	339,42 47,20	2 036,52 283,20
		<i>Total</i>	Lei			5 626,42
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2 Inclusiv salariu				5 626,42 892,91
		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	1 225,12 705,62	98,01 56,45
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,000	572,70 79,20	3 436,20 475,20
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	270,63 47,68	10 825,40 1 907,20
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	11,000	339,42 47,20	3 733,62 519,20
		<i>Total</i>	Lei			18 093,23
		Total Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton =40m2 Inclusiv salariu				18 093,23 2 958,05
		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 mm27 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*27 buc;capac patrat27buc; element de fixare ECO zincat - 108 buc; beton M150 -1.94m3)	m	67,000	1 954,99 108,00	130 984,07 7 236,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CK14A	Poarta metalica 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	826,61 136,80	5 951,59 984,96
20	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	1 472,27 136,80	2 650,09 246,24
		<i>Total</i>	Lei			139 585,75
		Total Gardul metalic (27sec 67.0m) Inclusiv salariu				139 585,75 8 467,20
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	1 044,00 0,00	83,52 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	1,16 1,16	9,28 9,28
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	8,000	149,20 23,20	1 193,60 185,60
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,100	536,00 416,00	1 125,60 873,60
		<i>Total</i>	Lei			2 412,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 412,00 1 068,48

	Total	Lei	244 607,48
	Asigurarea sociala	24 %	4 416,66
	Transportarea	4 %	8 866,46
	Total		257 890,60
	Cheltuieli de regie	8 %	20 631,25
	Total		278 521,85
	Beneficiu de deviz	3 %	8 355,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total				286 877,51
		TVA	20 %			57 375,50
						344 253,01
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 402,74

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 344 253,01 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	16,7500	80,00	1 340,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	61,6400	80,00	4 931,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	57,1700	80,00	4 573,60
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,9200	80,00	873,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,8000	80,00	784,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,5142	80,00	3 641,14
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,4800	80,00	1 238,40
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7900	80,00	63,20
		Total manopera				18 402,74

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,1000	120,00	252,00
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	11,2800	2 200,00	24 816,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	9,4000	2 200,00	20 680,00
4.	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	27,8676	4 000,00	111 470,40
5.	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	27,5236	160,00	4 403,78
6.	14-2	Capac patrat 60*60	buc	27,5236	30,00	825,71
7.	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	109,4063	30,00	3 282,19
8.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	13,8000	400,00	5 520,00
9.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	8,6250	400,00	3 450,00
10.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	13,8000	450,00	6 210,00

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5400	350,00	189,00
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1360	350,00	47,60
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2500	350,00	87,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,1400	350,00	749,00
16.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
17.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	2 000,00	2 000,20
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,6400	2,50	124,10
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	80,0000	2,50	200,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	393,5000	2,50	983,75
23.	266111280065512	Pavele de beton100x200x6	m2	50,7500	170,00	8 627,50
24.	266310210000112	Beton B12.5	m3	2,4243	1 800,00	4 363,74
25.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,1150	1 800,00	3 807,00
26.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,7650	1 800,00	1 377,00
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	17,0850	200,00	3 417,00
28.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	47,2350	180,00	8 502,30
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3800	22,00	52,36
30.	28301273030011	Artar	buc	8,4000	120,00	1 008,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	6,00	216,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0000	500,00	500,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1110	20,00	2,22
38.	4100126202818	Apa	m3	3,1500	20,00	63,00
		Total materiale de constructii				221 661,45

Utilaje de constructii:

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	0,1856	250,00	46,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1856	200,00	37,12
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,2300	60,00	793,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,6150	30,00	198,45
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1620	250,00	290,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1620	250,00	290,50
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	1,1620	350,00	406,70

		motor term. 92 cp				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	500,00	562,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7700	500,00	385,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,0100	25,00	50,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	50,00	135,07
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2500	300,00	1 275,00
		Total utilaje de construcții				4 543,29

Total	Lei	244 607,48
Asigurarea sociala	24 %	4 416,66
Transportarea	4 %	8 866,46
Total		257 890,60
Cheltuieli de regie	8 %	20 631,25
Total		278 521,85
Beneficiu de deviz	3 %	8 355,66
Total		286 877,51
TVA	20 %	57 375,50

Total deviz: **344 253,01**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,00
						770,00
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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 - 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			1 225,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 200,00	310,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000120 0	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,00 705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x6	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			339,42 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	200,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
		200 x 80				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			1 225,12 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x6	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			339,42 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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 mm27 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*27 buc;capac patrat27buc; element de fixare ECO zincat - 108 buc; beton M150 -1.94m3)	m			1 954,99 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	55,46
	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	30,00	48,99
	14-2	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	30,00	12,32
	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,73
	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	4 000,00	1 663,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	CK14A	Poarta metalica 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			826,61 136,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	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			1 472,27 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	2 000,00	1 111,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			1 044,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

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

Valoarea de deviz 637 833,88 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	13 955,67 5 219,17	1 674,68 626,30
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	130,000	90,00 0,00	11 700,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	23,000	25,00 0,00	575,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	12,000	240,00 0,00	2 880,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	300,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	318,00 0,00	1 272,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 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	448,10 304,00	448,10 304,00
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	3,000	903,67 632,00	2 711,00 1 896,00
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 propte (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	1 371,40 968,80	1 371,40 968,80
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	10,000	38 000,00 0,00	380 000,00 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	251,20 35,20	2 512,00 352,00
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	10,000	90,00 20,00	900,00 200,00

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	11,250	106,40 106,40	1 197,00 1 197,00
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	79,60 77,60	895,50 873,00
		<i>Total</i>	Lei			412 861,68
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				412 861,68 6 417,10
		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	106,40 106,40	372,40 372,40
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	128,80 128,80	309,12 309,12
26	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	6,00 0,00	270,00 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	m2	2,000	614,18 96,00	1 228,36 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
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	24,80 24,80	434,00 434,00
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	46,82 16,80	547,80 196,56
		<i>Total</i>	Lei			5 177,68
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 177,68 3 170,08
		<i>Total</i>	Lei			418 039,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 300,92
		<i>Transportarea</i>	4 %			16 133,24
		<i>Total</i>				436 473,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			34 917,88
		<i>Total</i>				471 391,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 141,74
		<i>Total</i>				485 533,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				485 533,14 9 587,18

1	2	3	4	5	6	7
		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	493,21 124,80	493,21 124,80
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	960,80 185,60	960,80 185,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	411,50 240,00	1 234,50 720,00
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	0,450	5 563,02 1 704,00	2 503,36 766,80
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	1 653,18 992,00	181,85 109,12
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	16 033,64 2 776,00	1 763,70 305,36
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	60,00 0,00	660,00 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	960,80 185,60	960,80 185,60

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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	960,80 185,60	960,80 185,60
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,83 1 096,00	188,98 131,52
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	1 659,25 992,00	132,74 79,36
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,29 53,04
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 271,70 199,20	127,17 19,92
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 700,83 520,83	222,05 31,25
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 177,00 272,00	130,62 16,32
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	164,09 109,60	1 312,68 876,80

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	15 963,00 3 320,00	1 277,04 265,60
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 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	5 563,00 1 704,00	3 894,10 1 192,80
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	39 370,50 4 976,00	787,41 99,52
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	196,30 146,40	196,30 146,40
61	Pret de piata	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	12 764,67 2 464,00	765,88 147,84
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. 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	19,60 19,20	78,40 76,80
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total	Lei			23 732,88
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				23 732,88 6 600,05
		Total	Lei			23 732,88
		Asigurarea sociala	24 %			1 584,01
		Transportarea	4 %			419,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				25 736,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 016,04
		<i>Total</i>				30 752,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			922,58
		<i>Total</i>				31 675,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 675,09 6 600,05
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 6A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 260,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 260,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-10 6A	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 060,00
		Total КЛ-0,4 κВ Inclusiv salariu				2 060,00
		<i>Total</i>	Lei			14 320,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 320,00

		Total	Lei	531 528,23
		TVA	20 %	106 305,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		637 833,88
				16 187,23

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 637 833,88 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	136,8394	80,00	10 947,15
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6340	80,00	450,72
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,0100	80,00	4 400,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
		Total manopera				16 187,23

Materiale:

1.	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	130,0000	90,00	11 700,00
2.	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	029	Caramida	buc	45,0000	6,00	270,00
4.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,0000	35,00	350,00
5.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,0000	18,00	180,00
6.	05	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	180,00	540,00
7.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	23,0000	25,00	575,00
8.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	250,00	750,00
9.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	12,0000	240,00	2 880,00
10.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	300,00	600,00
11.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	318,00	1 272,00
12.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	65 000,00	130,00
13.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	2 000,00	0,20
14.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
15.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
16.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
17.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	20,00	0,13
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
19.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	10 000,00	1,00
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
21.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60

22.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
23.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	18 000,00	1 159,20
24.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0414	18 000,00	745,20
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0046	18 000,00	82,80
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	6 500,00	0,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9015	45,00	85,57
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	50,00	122,95
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,0480	10,00	130,48
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	10,00	1,29
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	10,00	0,16
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,0480	10,00	130,48
35.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
37.	1019852	Vopsea	kg	3,4812	65,00	226,28
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	100,00	110,00
39.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	10,00	5,00
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	100,00	9,10
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	65 000,00	32,50
45.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	520,00	1 560,00
46.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
47.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
48.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,0000	40,00	120,00
49.	18	Стойка СВ-95-2	buc	10,0000	38 000,00	380 000,00
50.	182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
51.	1824	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,0000	110,00	110,00
52.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	6 000,00	333,60
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
58.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	30,00	12,60
59.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	100,00	262,50
60.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,72
61.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	10,00	0,84
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
64.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	50,00	388,50
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	350,00	1,05
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	20,00	22,50
67.	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	60,00	180,00

68.	43	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,0000	40,00	320,00
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
70.	46	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	60,00	660,00
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	100,00	14,28
73.	5009031	Scoabe	10 buc	5,0490	100,00	504,90
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	30,00	33,00
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	40,00	4,40
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	70,00	396,90
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	100,00	1,89
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,4100	10,00	154,10
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	0,1008	100,00	10,08
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	100,00	2,11
85.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	100,00	0,44
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
87.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	100,00	9,50
89.	54	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,0000	70,00	1 400,00
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	50,00	25,00
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	30,00	43,20
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
93.	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	100,00	42,20
94.	59	Концевая заделка	buc	8,0000	35,00	280,00
95.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
96.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
97.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
98.	69	Труба стальная Д=20мм	m	8,1600	30,00	244,80
99.	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
100.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
101.	761	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6,3А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
102.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
103.	782	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 6А	buc	1,0000	100,00	100,00
104.	791	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/4А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
105.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
106.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	450,00	1 350,00
107.	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
108.	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	480,00	480,00

109.		Legrand				
		Total materiale de construcții				428 140,65

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	300,00	1 140,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3174	400,00	926,96
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	50,00	47,82
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1712	50,00	58,56
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	50,00	47,82
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,4340	50,00	71,70
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	300,00	1 003,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,9292	300,00	878,76
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,4738	400,00	3 789,52
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,3700	50,00	468,50
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	30,00	3,51
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	15,00	23,05
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0984	400,00	39,36
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,0000	350,00	700,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2466	350,00	786,32
		Total utilaje de construcții				11 764,36

Total	Lei	531 528,23
TVA	20 %	106 305,65

Total deviz: **637 833,88**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			13 955,67 5 219,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,17
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 323,00
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			250,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	250,00	250,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			240,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	240,00	240,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			480,00 0,00
	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			520,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	520,00	520,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00
						0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00
						0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00
						0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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)	buc			448,10
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			903,67
						632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	50,00	93,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			1 371,40
						968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	22 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	50,00	150,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
19	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			38 000,00
						0,00
	18	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
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			251,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	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	300,00	72,00
	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			90,00
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60
						77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			128,80
						128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
26	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
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			614,18
						96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	10,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
29	TsA02B	Saptura 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			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			46,82
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		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. PT)	buc			493,21
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20
	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	400,00	52,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			960,80 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	400,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
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			5 563,02 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	400,00	1 344,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,51
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 653,18

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)				992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	6 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,55
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			40,00
						0,00
	43	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			60,00
						0,00
	42	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	60,00	60,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			16 033,64
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	90,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	65,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	400,00	7 160,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00
						0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
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			960,80
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	400,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,10
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
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			960,80 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	400,00	308,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00 0,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 574,83 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
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			1 659,25 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	6 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
50	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			70,00 0,00
	54	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 271,70 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,50
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,83 520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	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	350,00	1 484,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			2 177,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	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	350,00	889,00
55	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolat ie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			164,09 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
59	Концевая заделка		buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviat ie "Б-70"	t	0,0008	20,00	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "УСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			15 963,00 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	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	300,00	8 040,00
	040502	Instalat ii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	400,00	2 568,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			30,60 0,00
	69	Труба стальная Д=20мм	m	1,0200	30,00	30,60
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			5 563,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	400,00	1 344,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			39 370,50 4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	350,00	52,50
	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	400,00	6 040,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			196,30 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			720,00 0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00 0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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			12 764,67 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	400,00	2 568,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90
						0,00
	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc			45,00
						0,00
	71	Хомут Х20	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6,3А(С)	buc			110,00
						0,00
	761	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/6,3А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ- ТF-01-63	buc			4 800,00
						0,00
	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- ТF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 6А	buc			100,00
						0,00
	782	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 6А	buc	1,0000	100,00	100,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/4А(С)	buc			100,00
						0,00
	791	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/4А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 800,00
						0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00
						0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			850,00
						0,00
	182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
75	Pret de piata	Переключатель ППЗ-10 6А	buc			110,00
						0,00
	1824	Переключатель ППЗ-10 6А	buc	1,0000	110,00	110,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	100,00	100,00
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			520,00 0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00 0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-2

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

Valoarea de deviz 20 400,00 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	Pret de piata	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				17 000,00

		Total	Lei	17 000,00
		TVA	20 %	3 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 400,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 кВт (mapka AEE-D)

Valoarea de deviz 20 400,00 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.	01	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		Total materiale de construcții				17 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	17 000,00
TVA	20 %	3 400,00

Total deviz: 20 400,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc			17 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 92 365,62 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 constructii				
		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	1 025,00 0,00	1 127,50 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	1 175,00 0,00	7 355,50 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	10,00 0,00	104,00 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	100 m3	0,161	1 125,16 0,00	181,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,400	19,20 0,00	526,08 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,161	228,82 28,82	36,84 4,64
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	24,80 24,80	1 798,00 1 798,00
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	62,00 60,00	4 495,00 4 350,00
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	545,00 0,00	3 558,85 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	1 225,10 705,60	7 999,91 4 607,57
		<i>Total</i>	Lei			27 182,83
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.8x6.8x5,85h) Inclusiv salariu				27 182,83 10 760,21
		1.2. Basa 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,	m3	23,500	114,24 114,24	2 684,64 2 684,64

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				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,235	1 124,89 0,00	264,35 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	228,81 28,81	53,77 6,77
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	10,00 0,00	3,90 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	503,60 93,60	5 111,52 950,04
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,830	9 665,00 1 760,00	17 686,95 3 220,80
		<i>Total</i>	Lei			26 573,13
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.8m Inklusiv salariu				26 573,13 6 862,25
		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	2 384,88 0,00	488,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,900	19,20 0,00	670,08 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,205	228,78 28,78	46,90 5,90
		<i>Total</i>	Lei			1 205,88
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=82m) Inklusiv salariu				1 205,88 5,90
		1.4. Plita Pm1 (2.4x2.4m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,150	572,70 79,20	658,61 91,08
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,700	2 331,53 360,00	1 632,07 252,00
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	0,870	2 291,66 308,00	1 993,74 267,96
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	1,440	148,01 96,00	213,14 138,24
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	25,17 6,32	197,34 49,55
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	23,57 4,72	1 928,03 386,10
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,090	1 317,11 515,22	118,54 46,37

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		<i>Total</i>	Lei			6 741,47
		Total Plita Pm1 (2.4x2.4m) Inclusiv salariu				6 741,47 1 231,30
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	0,790	572,71 79,20	452,44 62,57
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,280	274,63 11,20	1 450,07 59,14
		<i>Total</i>	Lei			1 902,51
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 902,51 121,71
		<i>Total</i>	Lei			63 605,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				63 605,82 18 981,37

		Total	Lei	63 605,82
		Asigurarea sociala	24 %	4 555,53
		Transportarea	4 %	1 032,60
		Total		69 193,95
		Cheltuieli de regie	8 %	5 535,52
		Total		74 729,47
		Beneficiu de deviz	3 %	2 241,88
		Total		76 971,35
		TVA	20 %	15 394,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 365,62 18 981,37

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 92 365,62 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	5,6965	80,00	455,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0870	80,00	406,96
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,6000	80,00	2 928,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5120	80,00	120,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7392	80,00	59,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5796	80,00	46,37
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,1396	80,00	13 611,17
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0376	80,00	403,01
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,8755	80,00	950,04
		Total manopera				18 981,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,6230	2 200,00	1 370,60
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,2310	400,00	892,40
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,4037	400,00	4 161,48
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,8307	6 000,00	10 984,20
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	6 000,00	30,00
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4575	6 000,00	2 745,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	13,4460	1,00	13,45
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1440	200,00	28,80
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1755	30,00	5,26
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1728	5,00	0,86
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,1500	20,00	183,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7020	65,00	45,63
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3510	55,00	19,30
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0495	40,00	1,98
15.	266310210000020	Beton C20/25	m3	0,9051	1 800,00	1 629,18
16.	26631021000008	Beton C8/10	m3	0,7247	1 800,00	1 304,46
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,0360	18,00	144,65
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,8450	18,00	1 509,21
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0845	22,00	1,86

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0720	25,00	1,80
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8964	25,00	22,41
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2652	20,00	185,30
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4320	10,00	4,32
24.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,4050	15,00	96,08
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4320	4,00	1,73
26.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,4050	10,00	64,05
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0072	4,00	0,03
28.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,4050	5,00	32,02
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,1932	20,00	183,86
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,2500	20,00	145,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1590	20,00	3,18
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1940	20,00	3,88
Total materiale de construcții						25 814,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8148	60,00	48,89
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4074	30,00	12,23
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	400,00	70,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0739	250,00	18,47
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,8570	500,00	8 928,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9778	500,00	488,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1177	500,00	3 558,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2404	500,00	120,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	15,00	4,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5220	15,00	7,83
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,8467	50,00	3 392,34
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,7900	10,00	107,90
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2175	400,00	87,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5472	300,00	1 964,16
Total utilaje de construcții						18 809,47

Total	Lei	63 605,82
Asigurarea sociala	24 %	4 555,53
Transportarea	4 %	1 032,60
Total		69 193,95
Cheltuieli de regie	8 %	5 535,52
Total		74 729,47
Beneficiu de deviz	3 %	2 241,88
Total		76 971,35
TVA	20 %	15 394,27

Total deviz:

92 365,62

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 constructii				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat)	100 m3			1 125,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,16
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			228,82 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.2. Basa 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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 124,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,89
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 665,00 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		1.3. Basa 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			2 384,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,88

1	2	3	4	5	6	7
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			228,78 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Plita Pm1 (2.4x2.4m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,53 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 291,66 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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			148,01 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			25,17 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
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	t			1 317,11 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			572,71 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			274,63 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,58
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 238 300,91 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	2 195,00 0,00	4 631,45 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	164,80 164,80	1 153,60 1 153,60
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	212,00 212,00	3 816,00 3 816,00
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	0,260	1 125,00 0,00	292,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	228,81 28,81	59,49 7,49
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	545,00 0,00	1 144,50 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	1 177,10 705,60	2 471,91 1 481,76
		<i>Total</i>	Lei			14 414,25
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				14 414,25 6 458,85
		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	284,000	71,48 4,32	20 300,04 1 226,88
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: banzii de avertizare nu 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	m	2,000	71,48 4,32	142,96 8,64

1	2	3	4	5	6	7
		atestat independent.				
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	286,000	5,20 0,00	1 487,20 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	286,000	0,33 0,33	93,81 93,81
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	139,85 76,00	1 118,82 608,00
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	2 413,30 148,00	2 413,30 148,00
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	7,000	1 292,00 44,00	9 044,00 308,00
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	2,000	2 644,00 44,00	5 288,00 88,00
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	561,50 71,20	561,50 71,20
18	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	153,86 32,00	153,86 32,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000	1 961,50	7 846,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)			71,20	284,80
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc	7,000	139,10 46,40	973,70 324,80
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	361,50 71,20	2 530,50 498,40
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	201,00 64,00	603,00 192,00
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	3,000	201,00 64,00	603,00 192,00
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	buc	2,000	251,50 64,00	503,00 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)				
		<i>Total</i>	Lei			53 662,69
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				53 662,69 4 204,53
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (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	1 175,00 0,00	575,75 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	490,50 72,00	10 791,00 1 584,00
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	13,000	572,70 79,20	7 445,10 1 029,60
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	112,70 79,20	1 465,10 1 029,60
		<i>Total</i>	Lei			20 276,95
		Total Drumul din pietris (L=210m, b=700mm) Inclusiv salariu				20 276,95 3 643,20
		<i>Total</i>	Lei			20 276,95
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				20 276,95 3 643,20
		1.4. Camine circulare				
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,720	2 888,46	2 079,69

1	2	3	4	5	6	7
		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)			1 269,61	914,12
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 - 0,1 m3)	m3	3,470	3 510,40 1 101,60	12 181,09 3 822,55
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	2,170	3 746,75 894,40	8 130,44 1 940,85
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)				
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
38	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
40	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
42	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	7,000	170,00 0,00	1 190,00 0,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3)	buc	5,000	240,00 0,00	1 200,00 0,00
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,000	25,00 0,00	3 650,00 0,00
47	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	64,120	25,00 0,00	1 603,00 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	37,630	42,31 16,80	1 592,16 632,18
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	1 322,14 515,20	327,89 127,77
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 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 KIQO-1)	m3	0,050	2 245,20 360,00	112,26 18,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	597,19 92,00	895,79 138,00
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	2 243,89 360,00	1 682,92 270,00
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	42,000	158,90 70,40	6 673,80 2 956,80

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (interioara)				
		<i>Total</i>	Lei			74 069,04
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				74 069,04 10 820,27
		1.5. Caminul circulare (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 B 7,5	m3	0,300	2 581,17 682,40	774,35 204,72
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	42,31 16,80	3 905,31 1 550,64
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	1 321,96 515,22	121,62 47,40
		<i>Total</i>	Lei			4 801,28
		Total Caminul circulare (C.S.P.-3) Inclusiv salariu				4 801,28 1 802,76
		<i>Total</i>	Lei			167 224,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				167 224,21 26 929,61

		Total	Lei	167 224,21
		Asigurarea sociala	24 %	6 463,11
		Transportarea	4 %	4 831,28
		Total		178 518,60
		Cheltuieli de regie	8 %	14 281,49
		Total		192 800,09
		Beneficiu de deviz	3 %	5 784,00
		Total		198 584,09
		TVA	20 %	39 716,82
		Total deviz:	238 300,91	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 929,61

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 238 300,91 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	15,9600	80,00	1 276,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,0800	80,00	246,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	80,00	138,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5590	80,00	204,72
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	80,00	640,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,9811	80,00	6 398,49
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,4686	80,00	917,49
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,3200	80,00	345,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	80,00	175,17
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,6993	80,00	615,94
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6867	80,00	1 974,94
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,9556	80,00	9 756,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,9673	80,00	2 237,38
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,0278	80,00	2 002,23
		Total manopera				26 929,61

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	146,0000	25,00	3 650,00
2.	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	64,1200	25,00	1 603,00
3.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	100,00	700,00
4.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
5.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	180,7045	2,20	397,55
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,9500	400,00	5 980,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,2000	350,00	8 470,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	350,00	10,08
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	350,00	688,27
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	5,00	1,66
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	36,4038	30,00	1 092,12
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1018	6 000,00	610,80

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9772	200,00	195,44
16.	2320156200901	Motorina	kg	16,0106	20,00	320,21
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	30,00	19,89
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	245,2964	19,00	4 660,63
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4000	15,00	36,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0560	10,00	10,56
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	33,6000	110,00	3 696,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	65,00	172,38
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5600	65,00	36,40
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	55,00	72,93
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	40,00	7,48
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	30,00	393,90
28.	25212167100011 *	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - CP1	m	284,8520	53,00	15 097,16
29.	25212167100011 *1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - A12	m	2,0060	53,00	106,32
30.	25231567138112 2	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	3,0300	100,00	303,00
31.	25231567138112 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	3,0300	100,00	303,00
32.	25231567138112 4	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0200	150,00	303,00
33.	25231567138113 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	7,2100	90,00	648,90
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1360	2,50	12,84
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5800	2,50	1,45
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	2 000,00	4,80
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	7,0000	170,00	1 190,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	240,00	1 200,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
40.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	3,0000	950,00	2 850,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
49.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
50.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
51.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,8282	1 800,00	1 490,76

52.	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 800,00	561,78
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6583	1 800,00	1 184,94
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0704	1 800,00	126,72
55.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,9369	1 800,00	1 686,42
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
57.	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,7096	2,00	1,41
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2759	1 200,00	331,08
60.	2722103310000225	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	1,6000	250,00	400,00
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2993	25,00	32,49
62.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	129,9300	25,00	3 248,25
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	45,00	29,24
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,0000	15,00	855,00
65.	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	7,2800	1 200,00	8 736,00
66.	287411730000023	Clapeta de retenere cu disc d50mm	buc	2,0800	2 500,00	5 200,00
67.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,4791	25,00	11,97
68.	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
69.	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
70.	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
71.	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	7,0000	200,00	1 400,00
72.	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
73.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	286,0000	5,20	1 487,20
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0394	4,50	4,67
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	20,00	6,96
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1612	20,00	23,23
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0072	20,00	0,14
78.	4100126202818	Apa	m3	4,8000	20,00	96,00
		Total materiale de construcții				120 781,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,1600	60,00	1 209,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,0800	30,00	302,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	30,00	144,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,4400	50,00	572,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	250,00	57,38
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7365	500,00	868,25
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,2629	500,00	4 631,45
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2890	500,00	1 144,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1040	500,00	52,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	15,00	4,80

12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0975	25,00	2,44
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1800	15,00	2,70
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,8030	50,00	990,15
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,9102	20,00	18,20
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1050	20,00	2,10
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	30,00	144,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,4400	300,00	3 432,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,6869	400,00	5 074,76
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8160	300,00	844,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0345	150,00	5,18
		Total utilaje de construcții				19 512,71

Total	Lei	167 224,21
Asigurarea sociala	24 %	6 463,11
Transportarea	4 %	4 831,28
Total		178 518,60
Cheltuieli de regie	8 %	14 281,49
Total		192 800,09
Beneficiu de deviz	3 %	5 784,00
Total		198 584,09
TVA	20 %	39 716,82
Total deviz:		238 300,91

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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:	m			71,48 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100011*	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - CP1	m	1,0030	53,00	53,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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: banzii de avertizare nu 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			71,48 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100011* 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 - A12	m	1,0030	53,00	53,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
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			139,85 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	272210331000022 5	Tub de protectie PVC SN8 d225mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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			2 413,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			1 292,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 644,00

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 (Clapeta de retinere cu disc d50mm)				44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			561,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			153,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	3320500000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
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			1 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
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			361,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 redua PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			201,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381122	Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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			201,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			251,50 64,00

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 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			490,50 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			112,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.4. Camine circulare				
29	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			2 888,46 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,81
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,51
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 510,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	1 800,00	36,52
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	486,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
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			3 746,75 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
38	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
40	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
47	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
48	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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			42,31
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 322,14
						515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00
						0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00
						0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			2 245,20
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			597,19
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			2 243,89
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		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 B 7,5	m3			2 581,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 321,96 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 720 000,00 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. Utilaj				
1	Pret de 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	1,0000	600 000,00 0,00	600 000,00 0,00
		Total	Lei			600 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				600 000,00

	Total	Lei	600 000,00
	TVA	20 %	120 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		720 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 720 000,00 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 № 2-5-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=5,60m , cu doua pompe ubmersibile Q=2,00 l/s , H=15,13m, P=1,20kw fiecare	set	1,0000	600 000,00	600 000,00
		Total materiale de construcții				600 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	600 000,00
TVA	20 %	120 000,00
Total deviz:		720 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 de 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			600 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=5,60m , cu doua pompe ubmersibile Q=2,00 l/s , H=15,13m, P=1,20kw fiecare	set	1,0000	600 000,00	600 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1

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

Valoarea de deviz 173 897,46 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. Sistemizare 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	770,00 0,00	308,00 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	0,400	1 125,00 0,00	450,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	68,000	15,00 0,00	1 020,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 778,00
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				1 778,00
		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	100 m3	0,100	1 225,10 705,60	122,51 70,56

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	7,500	630,20 79,20	4 726,50 594,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	7,500	572,70 79,20	4 295,25 594,00
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	50,000	323,12 4,80	16 155,85 240,00
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	270,75 5,00	13 537,26 250,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	31,000	309,10 47,20	9 582,10 1 463,20
		<i>Total</i>	Lei			48 419,47
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -50.0m2 Inclusiv salariu				48 419,47 3 211,76
		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	1 225,00 705,50	24,50 14,11
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	572,70 79,20	859,05 118,80
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	270,63 47,68	2 706,35 476,80

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	5,000	319,32 47,20	1 596,60 236,00
		<i>Total</i>	Lei			5 186,50
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton =10m2 Inclusiv salariu				5 186,50 845,71
		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	1 225,00 705,57	85,75 49,39
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	5,250	572,70 79,20	3 006,68 415,80
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	280,78 47,68	9 827,47 1 668,80
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	15,000	319,32 47,20	4 789,80 708,00
		<i>Total</i>	Lei			17 709,70
		Total Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton=35m2 Inclusiv salariu				17 709,70 2 841,99
		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 patra- 30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,000	520,01 108,00	37 960,85 7 884,00
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,200	826,61	5 951,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			136,80	984,96
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	916,66 136,80	1 649,99 246,24
		<i>Total</i>	Lei			45 562,43
		Total Gardul metalic (30sec 73.0m) Inclusiv salariu				45 562,43 9 115,20
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,100	1 044,00 0,00	104,40 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	10,000	1,16 1,16	11,60 11,60
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	10,000	149,20 23,20	1 492,00 232,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,250	536,00 416,00	1 742,00 1 352,00
		<i>Total</i>	Lei			3 350,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 350,00 1 595,60

	Total	Lei	122 006,10
	Asigurarea sociala	24 %	4 226,46
	Transportarea	4 %	4 039,42
	Total		130 271,98
	Cheltuieli de regie	8 %	10 421,76
	Total		140 693,74
	Beneficiu de deviz	3 %	4 220,81
	Total		144 914,55

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			28 982,91
		Total deviz:				173 897,46
		Inclusiv salariu				17 610,26

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 173 897,46 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	18,2500	80,00	1 460,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,1600	80,00	5 372,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,5490	80,00	3 883,92
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,9000	80,00	1 352,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,1250	80,00	490,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,9033	80,00	2 712,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5600	80,00	1 324,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7110	80,00	56,88
		Total manopera				17 610,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,2500	120,00	390,00
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	7,0500	2 200,00	15 510,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	5,8750	2 200,00	12 925,00
4.	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	30,3633	550,00	16 699,81
5.	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	29,9884	160,00	4 798,14
6.	14-2	Capac patrat 60*60	buc	29,9884	30,00	899,65
7.	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	119,2039	30,00	3 576,12
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,0375	400,00	2 415,00
9.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	8,6250	400,00	3 450,00
10.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,7250	400,00	690,00
11.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata	m3	8,6250	450,00	3 881,25

		prundis de riu si nisip h=15cm				
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3375	350,00	118,12
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2250	350,00	78,75
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9260	350,00	674,10
17.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
18.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	1 000,00	1 000,10
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,4000	2,50	146,00
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,0000	2,50	180,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,1500	2,50	885,37
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	35,5250	180,00	6 394,50
25.	266111280065512	Pavele de beton 100x200x5	m2	10,1500	170,00	1 725,50
26.	266310210000112	Beton B12.5	m3	2,6091	1 800,00	4 696,38
27.	2663102100001200	Beton M200	m3	1,3950	1 800,00	2 511,00
28.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,9000	1 800,00	1 620,00
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	20,1000	180,00	3 618,00
30.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	31,1550	180,00	5 607,90
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4875	22,00	32,72
32.	28301273030011	Artar	buc	10,5000	120,00	1 260,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	6,00	216,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,9000	500,00	450,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1290	20,00	2,58
40.	4100126202818	Apa	m3	2,1750	20,00	43,50
		Total materiale de construcții				100 985,59

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	0,2320	250,00	58,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2320	200,00	46,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,1350	60,00	548,10
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,5675	30,00	137,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7262	250,00	181,55
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,7262	250,00	181,55

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7262	350,00	254,17
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9000	500,00	450,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6160	500,00	308,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,1900	25,00	54,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9741	50,00	98,70
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4000	300,00	1 020,00
		Total utilaje de construcții				3 410,25

Total	Lei	122 006,10
Asigurarea sociala	24 %	4 226,46
Transportarea	4 %	4 039,42
Total		130 271,98
Cheltuieli de regie	8 %	10 421,76
Total		140 693,74
Beneficiu de deviz	3 %	4 220,81
Total		144 914,55
TVA	20 %	28 982,91
Total deviz:		173 897,46

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,00
						770,00
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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			1 225,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,1410	2 200,00	310,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,00 705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			1 225,00 705,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,43
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			280,78 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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 patra- 30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			520,01 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	55,46
	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	30,00	48,99
	14-2	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	30,00	12,32
	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,73
	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	550,00	228,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	CK14A	Poarta metalica 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			826,61 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	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			916,66 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	1 000,00	555,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			1 044,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 124 601,78 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.10h)				
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	1 175,00 0,00	13 583,00 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	10,00 0,00	193,00 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. Grunt deplasat)	100 m3	0,310	1 125,00 0,00	348,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	53,200	19,20 0,00	1 021,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	228,81 28,81	70,93 8,93
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	24,80 24,80	2 777,60 2 777,60
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	62,00 60,00	6 944,00 6 720,00
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	10,130	545,00 0,00	5 520,85 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	1 225,10 705,60	12 410,26 7 147,73
		<i>Total</i>	Lei			42 869,83
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.10h) Inclusiv salariu				42 869,83 16 654,26
		1.2. Basa 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	114,24 114,24	3 061,63 3 061,63
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,268	1 125,00 0,00	301,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt 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	228,81 28,81	61,32 7,72
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	10,00 0,00	4,50 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	503,60 93,60	5 871,98 1 091,38
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,730	9 640,50 1 760,00	16 678,06 3 044,80
		<i>Total</i>	Lei			26 852,59
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				26 852,59 7 205,53
		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	2 385,02 0,00	565,25 0,00
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,300	19,20 0,00	773,76 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,237	228,78 28,78	54,22 6,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 393,23
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=94.8m) Inclusiv salariu				1 393,23 6,82
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
20	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,920	572,70 79,20	1 099,58 152,06
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 331,51 360,00	2 564,66 396,00
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	1,450	2 191,65 308,00	3 177,89 446,60
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	150,18 96,00	279,33 178,56
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	25,17 6,32	366,47 92,02
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	23,57 4,72	4 517,90 904,73
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	t	0,206	1 317,18 515,19	271,34 106,13
		<i>Total</i>	Lei			12 277,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inclusiv salariu				12 277,17 2 276,10
		1.5. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	572,70 79,20	572,70 79,20
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,700	274,65 11,20	1 840,17 75,04
		<i>Total</i>	Lei			2 412,87
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 412,87 154,24
		<i>Total</i>	Lei			85 805,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				85 805,69 26 296,95

		Total	Lei	85 805,69
		Asigurarea sociala	24 %	6 311,27
		Transportarea	4 %	1 226,10
		Total		93 343,06
		Cheltuieli de regie	8 %	7 467,44
		Total		100 810,50
		Beneficiu de deviz	3 %	3 024,32
		Total		103 834,82
		TVA	20 %	20 766,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	124 601,78 26 296,95	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 124 601,78 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 № 2-6-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2375	80,00	739,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,6344	80,00	930,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,6000	80,00	2 768,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9530	80,00	156,24
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	80,00	75,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3266	80,00	106,13
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,5212	80,00	19 961,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8589	80,00	468,72
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,6422	80,00	1 091,38
		Total manopera				26 296,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	2 200,00	1 739,32
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,3580	400,00	1 343,20
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9515	400,00	4 780,60
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7309	6 000,00	10 385,40
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0065	6 000,00	39,00
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4325	6 000,00	2 595,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	30,9360	1,00	30,93
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1860	200,00	37,20
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4017	30,00	12,05
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2232	5,00	1,12
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6500	20,00	173,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6068	65,00	104,44
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8034	55,00	44,19
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1133	40,00	4,53
15.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,5085	1 800,00	2 715,30
16.	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,1388	1 800,00	2 049,84
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,9240	18,00	268,63
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	196,4720	18,00	3 536,50
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	22,00	2,36

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0624	25,00	51,56
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,7988	20,00	175,98
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5580	10,00	5,58
24.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0550	15,00	90,82
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5580	10,00	5,58
26.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0550	4,00	24,22
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0093	50,00	0,46
28.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0550	4,00	24,22
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7058	20,00	174,12
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,2000	20,00	224,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2583	20,00	5,16
32.	4100126202818	Apa	m3	0,2920	20,00	5,84
Total materiale de construcții						30 652,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,2264	60,00	73,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6132	30,00	18,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	400,00	110,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	250,00	23,45
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,4665	500,00	14 233,25
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1305	500,00	565,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0417	500,00	5 520,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3260	500,00	163,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	15,00	6,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	15,00	13,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,2507	50,00	5 262,53
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	19,7500	10,00	197,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,8960	300,00	2 668,80
Total utilaje de construcții						28 856,26

Total	Lei	85 805,69
Asigurarea sociala	24 %	6 311,27
Transportarea	4 %	1 226,10
Total		93 343,06
Cheltuieli de regie	8 %	7 467,44
Total		100 810,50
Beneficiu de deviz	3 %	3 024,32
Total		103 834,82
TVA	20 %	20 766,96

Total deviz:

124 601,78

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.10h)				
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 640,50 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		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			2 385,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,02
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			228,78 28,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
20	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,51 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 191,65 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
23	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			150,18 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			25,17 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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	t			1 317,18 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
		1.5. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			274,65 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-1

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

Valoarea de deviz 334 231,69 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	0,830	12 735,20 5 219,20	10 570,22 4 331,94
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	880,000	90,00 0,00	79 200,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	56,000	35,00 0,00	1 960,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	56,000	18,00 0,00	1 008,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	60,000	25,00 0,00	1 500,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	30,000	240,00 0,00	7 200,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	11,000	300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	318,00 0,00	1 272,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	26,000	40,00 0,00	1 040,00 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	7,000	730,16 304,00	5 111,10 2 128,00
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	2,000	1 563,70 632,00	3 127,40 1 264,00
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	1,000	2 433,90 968,80	2 433,90 968,80
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	14,000	3 800,00 0,00	53 200,00 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	251,20 35,20	3 516,80 492,80
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	90,00 20,00	1 260,00 280,00

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	106,40 106,40	4 389,00 4 389,00
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	79,60 77,60	3 283,50 3 201,00
		<i>Total</i>	Lei			188 526,92
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				188 526,92 17 055,54
		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	106,40 106,40	372,40 372,40
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	128,80 128,80	309,12 309,12
26	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	6,00 0,00	270,00 0,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,004	91 090,00 10 640,00	364,36 42,56
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit	m2	2,000	614,18	1 228,36

1	2	3	4	5	6	7
		(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)			96,00	192,00
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	17,500	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
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	24,80 24,80	434,00 434,00
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	47,02 16,80	550,14 196,56
		<i>Total</i>	Lei			5 544,38
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 544,38 3 212,64
		<i>Total</i>	Lei			194 071,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 864,36
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 307,17
		<i>Total</i>				205 242,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 419,43
		<i>Total</i>				221 662,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 649,87
		<i>Total</i>				228 312,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 312,13 20 268,18
		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 суц. РТ)	buc	1,000	601,89 220,80	601,89 220,80
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	1,000	541,30 185,60	541,30 185,60
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	411,50 240,00	1 234,50 720,00
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	1,650	4 387,00 1 704,00	7 238,55 2 811,60
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	1 653,18 992,00	181,85 109,12
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	9 768,64 2 776,00	1 074,55 305,36
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	60,00 0,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 293,94
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 293,94 4 601,28
		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 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	541,30 185,60	541,30 185,60
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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	541,30 185,60	541,30 185,60
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
48	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,88 1 096,00	125,99 87,68
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 трубе стальной)	100 m	0,120	1 651,75 992,00	198,21 119,04
51	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,29 53,04
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 271,70 199,20	127,17 19,92
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,040	3 700,75 520,75	148,03 20,83

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,040	2 177,00 272,00	87,08 10,88
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	184,14 109,60	1 473,15 876,80
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	13 716,00 3 320,00	1 097,28 265,60
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 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	4 387,00 1 704,00	3 070,90 1 192,80
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	24 085,50 4 976,00	481,71 99,52
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	286,30 146,40	286,30 146,40
62	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	10 517,67 2 464,00	631,06 147,84
66	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,000	30,90 0,00	185,40 0,00
67	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	19,60 19,20	78,40 76,80
68	Pret de	Хомут Х20	buc	4,000	45,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 027,07
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 027,07 4 119,55
		<i>Total</i>	Lei			25 321,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 093,00
		<i>Transportarea</i>	4 %			515,71
		<i>Total</i>				27 929,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 627,83
		<i>Total</i>				34 557,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 036,73
		<i>Total</i>				35 594,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 594,28 8 720,83
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
69	Pret de piata	Выключатель автомат DPX-40, 144A "Legrand"	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
70	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
71	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
72	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/10А(С)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
73	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
74	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 560,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 560,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
75	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54	buc	1,000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		разм.600x400x350мм			0,00	0,00
76	Pret de piata	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
77	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
78	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
79	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 060,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 060,00
		<i>Total</i>	Lei			14 620,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 620,00

		Total	Lei	278 526,41
		TVA	20 %	55 705,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		334 231,69 28 989,01

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 334 231,69 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 № 4-5-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	227,8616	80,00	18 228,93
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	9,2340	80,00	738,72
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,4100	80,00	9 632,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
		Total manopera				28 989,01

Materiale:

1.	0182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
2.	01824	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc	1,0000	110,00	110,00
3.	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	880,0000	90,00	79 200,00
4.	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
5.	029	Caramida	buc	45,0000	6,00	270,00
6.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	56,0000	35,00	1 960,00
7.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	56,0000	18,00	1 008,00
8.	05	Кронштейн СА1500	buc	4,0000	180,00	720,00
9.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	60,0000	25,00	1 500,00
10.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	750,00	2 250,00
11.	0761	Выключатель автомат DPX-40, 144А "Legrand"	buc	2,0000	200,00	400,00
12.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	30,0000	240,00	7 200,00
13.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	300,00	3 300,00
14.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,0000	318,00	1 272,00
15.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	24 000,00	0,00
16.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	65 000,00	260,00
17.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	2 000,00	0,60
18.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
19.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
20.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
21.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	24 000,00	153,60
22.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50	t	0,0002	50 000,00	10,00

		mm				
23.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	80 000,00	8,00
24.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60
26.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
27.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0644	18 000,00	1 159,20
28.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1518	18 000,00	2 732,40
29.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0094	18 000,00	169,20
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
31.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9815	45,00	134,17
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8410	50,00	142,05
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,8880	10,00	228,88
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	10,00	1,29
37.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	10,00	0,16
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,8880	10,00	228,88
39.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
41.	1019852	Vopsea	kg	6,3722	65,00	414,20
42.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	6 000,00	1,80
43.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	100,00	110,00
44.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
45.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
46.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
47.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	100,00	100,00
48.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	100,00	9,10
49.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	65 000,00	65,00
50.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	520,00	1 560,00
51.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
52.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
53.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	26,0000	40,00	1 040,00
54.	18	Стойка СВ-95-2	buc	14,0000	3 800,00	53 200,00
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
58.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	6 000,00	333,60
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0680	15 000,00	1 020,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
61.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	30,00	12,60
62.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	100,00	262,50
63.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,72
64.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	10,00	0,84
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24

66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	50,00	388,50
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	350,00	1,05
69.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,1250	20,00	82,50
70.	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	60,00	180,00
71.	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,0000	40,00	320,00
72.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
73.	46	Металлоукав Д=40мм	m	11,0000	60,00	660,00
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	100,00	14,28
76.	5009031	Scoabe	10 buc	6,8490	100,00	684,90
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	30,00	33,00
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	40,00	4,40
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	70,00	396,90
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	100,00	1,89
82.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	31,4900	10,00	314,90
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1010	100,00	10,10
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0215	100,00	2,15
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	100,00	0,44
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
90.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1150	100,00	11,50
92.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	80,00	320,00
93.	54	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	20,0000	70,00	1 400,00
94.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0000	50,00	50,00
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	30,00	43,20
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
97.	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	100,00	45,20
98.	59	Концевая заделка	buc	8,0000	35,00	280,00
99.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
100.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
101.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
102.	69	Труба стальная Д=20мм	m	8,1600	30,00	244,80
103.	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
104.	7091	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
105.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
106.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

107.	78210	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	100,00	100,00
108.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
109.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	450,00	1 350,00
110.	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
111.	85	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
112.	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
Total materiale de construcții						185 192,06

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	300,00	1 596,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4138	400,00	965,52
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	50,00	47,38
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,1008	50,00	405,04
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9476	50,00	47,38
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,9185	50,00	495,93
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	300,00	1 003,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,2603	250,00	5 065,07
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,5058	50,00	675,29
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,1900	400,00	4 876,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	50,00	5,85
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	15,00	23,05
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	50,00	11,50
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7400	350,00	959,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3586	350,00	825,51
Total utilaje de construcții						19 831,24

Total	Lei	278 526,4
		1

TVA	20 %	55 705,28
Total deviz:		334 231,69

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala Sud</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			12 735,20 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,51
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,49
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			750,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	750,00	750,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			240,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	240,00	240,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			480,00 0,00
	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			520,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	520,00	520,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00
						0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00
						0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00
						0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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			730,16
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 563,70
						632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			2 433,90
						968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	10,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	10,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
19	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			3 800,00
						0,00
	18	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			251,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	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	300,00	72,00
	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			90,00
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60
						77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			128,80
						128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
26	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая d=110мм)	1 km			91 090,00
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	24 000,00	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	6 000,00	450,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
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			614,18
						96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	10,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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			95,20
						95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м)	kg			47,02
						16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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			601,89
						220,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	80,00	220,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	50,00	21,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14

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	0,0160	65,00	1,04
	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	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	100,00	4,20
	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	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
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			541,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	15 000,00	225,00
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
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			4 387,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 653,18 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,55
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			40,00 0,00
	43	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			60,00 0,00
	42	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	60,00	60,00
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 768,64 2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	90,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	65,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
43	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00 0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			541,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	15 000,00	225,00
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
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			541,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	15 000,00	225,00
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
48	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	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			1 574,88
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
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 трубе стальной)	100 m			1 651,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
51	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			70,00
						0,00
	54	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90
						530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	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	350,00	1 746,50
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 271,70
						199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,50
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,75
						520,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,75
	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	350,00	1 484,00
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			2 177,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	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	350,00	889,00
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			184,14
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
59	Концевая заделка		buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	80 000,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
57	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			13 716,00
						3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	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	300,00	8 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
58	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			30,60
						0,00
	69	Труба стальная Д=20мм	m	1,0200	30,00	30,60
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			4 387,00
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
60	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			24 085,50
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	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	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			286,30
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
62	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			720,00
						0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
63	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00
						0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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			10 517,67 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
66	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90 0,00
	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
67	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60 19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
68	Pret de piata	Хомут Х20	buc			45,00 0,00
	71	Хомут Х20	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
69	Pret de piata	Выключатель автомат DPX-40, 144А "Legrand"	buc			200,00 0,00
	0761	Выключатель автомат DPX-40, 144А "Legrand"	buc	1,0000	200,00	200,00
70	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			4 800,00 0,00
	77	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
71	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			100,00 0,00
	78210	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	100,00	100,00
72	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			110,00 0,00
	7091	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
73	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 800,00 0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
74	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00 0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			850,00 0,00
	0182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
76	Pret de piata	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc			110,00 0,00
	01824	Переключатель ППЗ-1, 10А	buc	1,0000	110,00	110,00
77	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			100,00 0,00
	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00
78	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			520,00 0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
79	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00 0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 22 800,00 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	Pret de piata	Электродизельный генератор передвижной "ГЕКО" или аналог 8кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	19 000,00 0,00	19 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				19 000,00

		Total	Lei	19 000,00
		TVA	20 %	3 800,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	22 800,00	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 (mapka AEE-E)

Valoarea de deviz 22 800,00 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.	01	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 8кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
		Total materiale de construcții				19 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	19 000,00
TVA	20 %	3 800,00

Total deviz: 22 800,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 8кВт в защитном кожухе	buc			19 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 8кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2 tatie de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 643 341,41 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. 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	2 525,00 0,00	5 555,00 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	197,76 197,76	1 384,32 1 384,32
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	260,00 0,00	1 040,00 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	2 195,00 0,00	6 497,20 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	9,000	164,80	1 483,20

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,80	1 483,20
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	212,00 212,00	2 120,00 2 120,00
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	223,000	40,75 24,00	9 086,36 5 352,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	519,000	24,00 24,00	12 456,00 12 456,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	28,000	503,60 93,60	14 100,80 2 620,80
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	1 125,00 0,00	900,00 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	228,80 28,80	183,04 23,04
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,620	545,00 0,00	2 517,90 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	4,620	1 177,10 705,60	5 438,20 3 259,87
		<i>Total</i>	Lei			65 373,22
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				65 373,22 28 699,23
		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	163,10 11,76	55 616,32 4 010,16
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	121,69 11,76	486,76 47,04
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	345,000	5,20 0,00	1 794,00 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	0,33 0,33	113,16 113,16

1	2	3	4	5	6	7
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	2 581,11 682,39	1 466,07 387,60
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	390,55 13,28	3 905,46 132,80
21	Pret de piata	Inel distantier PA 4-25	buc	9,000	880,00 0,00	7 920,00 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	139,85 76,00	2 237,65 1 216,00
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	2 413,30 148,00	2 413,30 148,00
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	6,000	2 332,00 44,00	13 992,00 264,00
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	1 916,00 44,00	3 832,00 88,00
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-	buc	4,000	1 708,00 44,00	6 832,00 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)				
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	2,000	3 060,00 44,00	6 120,00 88,00
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	2 644,00 44,00	2 644,00 44,00
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	1,000	581,50 71,20	581,50 71,20
30	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	153,86 32,00	153,86 32,00
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	2 644,00 44,00	10 576,00 176,00
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	2 961,50 71,20	2 961,50 71,20
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	2 961,50 71,20	5 923,00 142,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	2 061,50 71,20	6 184,50 213,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)				
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	1,000	2 961,50 71,20	2 961,50 71,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc	8,000	200,90 46,40	1 607,20 371,20
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	2,000	170,00 46,40	340,00 92,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	4,000	139,10 46,40	556,40 185,60
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	491,50 71,20	3 932,00 569,60
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	461,50 71,20	923,00 142,40
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	4,000	401,50 71,20	1 606,00 284,80

1	2	3	4	5	6	7
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	508,90 96,00	508,90 96,00
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 d110 mm	buc	2,000	252,40 46,40	504,80 92,80
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 d110 mm	buc	1,000	252,40 46,40	252,40 46,40
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 d110 mm	buc	2,000	252,40 46,40	504,80 92,80
		<i>Total</i>	Lei			149 450,08
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				149 450,08 9 466,76
		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 PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	9,000	1 669,88 451,20	15 028,92 4 060,80
47	Pret de piata	Inel distantier PA 4-25	buc	8,000	880,00 0,00	7 040,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 068,92
		Total Tub de protectie metoda				22 068,92

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				4 060,80
		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	2 888,56 1 269,59	1 819,79 799,84
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	3 510,38 1 101,60	34 261,29 10 751,61
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	3 746,75 894,40	8 130,44 1 940,85
51	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
54	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ10- 9 (0,24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	8,000	950,00 0,00	7 600,00 0,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
58	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
59	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)				
60	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
62	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 750,00</u> 0,00	<u>2 750,00</u> 0,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	17,000	<u>170,00</u> 0,00	<u>2 890,00</u> 0,00
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	8,000	<u>240,00</u> 0,00	<u>1 920,00</u> 0,00
65	Pret de	Consumul de metale pentru	kg	175,360	<u>25,00</u>	<u>4 384,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0,00	0,00
66	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
67	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	151,760	25,00 0,00	3 794,00 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	42,31 16,80	2 502,28 993,55
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	1 322,05 515,18	510,31 198,86
70	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
71	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,000	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
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 KIQO-1)	m3	0,050	2 245,20 360,00	112,26 18,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,500	597,19 92,00	2 090,17 322,00
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	2 243,99 360,00	3 926,98 630,00

1	2	3	4	5	6	7
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	92,000	158,90 70,40	14 618,80 6 476,80
		<i>Total</i>	Lei			140 160,32
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				140 160,32 22 131,51
		1.5. Caminul circulare (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 B 7,5	m3	0,300	2 581,17 682,40	774,35 204,72
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	42,31 16,80	3 905,31 1 550,64
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	1 321,96 515,22	121,62 47,40
		<i>Total</i>	Lei			4 801,28
		Total Caminul circulare (C.S.P.-4) Inclusiv salariu				4 801,28 1 802,76
		<i>Total</i>	Lei			381 853,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 878,65
		<i>Transportarea</i>	4 %			11 210,06
		<i>Total</i>				408 942,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			32 715,40
		<i>Total</i>				441 657,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 249,74
		<i>Total</i>				454 907,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 907,67 66 161,06
		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	894,53 254,80	894,53 254,80
		<i>Total</i>	Lei			894,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			61,15
		<i>Transportarea</i>	4 %			25,59
		<i>Total</i>				981,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			193,65
		<i>Total</i>				1 174,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			35,25
		<i>Total</i>				1 210,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 210,17 254,80
		3. Utilaj				
80	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			80 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 000,00

		Total	Lei			536 117,84
		TVA	20 %			107 223,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				643 341,41 66 415,86

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 643 341,41 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 № 2-6-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,4600	80,00	676,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,9600	80,00	2 796,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9300	80,00	554,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	222,6000	80,00	17 808,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,0250	80,00	322,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,4040	80,00	592,32
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,6000	80,00	1 248,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,5368	80,00	17 322,94
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4145	80,00	113,16
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4000	80,00	192,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0783	80,00	246,26
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7144	80,00	217,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,7736	80,00	2 301,89
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	42,3000	80,00	3 384,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,9804	80,00	8 078,43
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,6844	80,00	3 894,75
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,5771	80,00	4 046,16
18.	9312040019600	Sapator	h-om	32,7600	80,00	2 620,80
		Total manopera				66 415,86

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	175,3600	25,00	4 384,00
2.	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	151,7600	25,00	3 794,00
3.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,0000	100,00	500,00
4.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
5.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
6.	080	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	365,4159	2,20	803,91
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	28,7000	400,00	11 480,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	350,00	20,16
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,5885	350,00	1 605,97
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj	kg	302,4000	14,00	4 233,60

		cal. II)				
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4661	5,00	2,33
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,2887	30,00	1 838,66
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,3034	1 500,00	1 955,10
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1273	6 000,00	763,80
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7316	200,00	346,32
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6021	6 000,00	3 612,60
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4550	30,00	13,65
20.	2320156200901	Motorina	kg	31,9359	20,00	638,72
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,9321	30,00	27,96
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	505,8930	19,00	9 611,97
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8000	15,00	72,00
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1120	10,00	21,12
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,0780	100,00	7,80
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,6000	110,00	8 096,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,7284	65,00	242,34
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1200	65,00	72,80
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8642	55,00	102,53
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2629	40,00	10,51
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,2300	30,00	696,90
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0780	60,00	4,68
34.	252121670100110	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	10,3022	360,00	3 708,79
35.	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	353,0373	140,00	49 425,22
36.	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	4,1412	100,00	414,12
37.	252121671600246	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,0270	360,00	3 249,72
38.	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	8,2400	150,00	1 236,00
39.	252315671381135	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	120,00	247,20
40.	252315671381138	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,1200	90,00	370,80
41.	252315671381140	Cot 90* PE100 SDR11 d110 mm	buc	2,0600	200,00	412,00
42.	252315671381141	Cot 60* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
43.	252315671381142	Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	2,0600	200,00	412,00
44.	2523156713811421	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	350,00	353,50
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2720	2,50	25,68
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5075	2,50	1,27
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	2 000,00	9,60
48.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	17,0000	170,00	2 890,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	240,00	1 920,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-	buc	1,0000	700,00	700,00

		1(0,10 m3)				
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
55.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,4 m3)	buc	8,0000	950,00	7 600,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
60.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
61.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
62.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,8635	1 800,00	3 354,30
63.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,5909	1 800,00	1 063,62
64.	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 800,00	561,78
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6470	1 800,00	1 164,60
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1981	1 800,00	356,58
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,6351	1 800,00	4 743,18
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
69.	26631021009571 5	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
70.	2664102101126	Var	kg	1,4119	2,00	2,82
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3333	1 200,00	399,96
72.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	3,2000	250,00	800,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5144	25,00	37,87
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2860	100,00	28,60
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	5,8500	100,00	585,00
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	151,4400	25,00	3 786,00
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3791	100,00	37,91
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,1924	20,00	83,85
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7572	45,00	34,08
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	97,0000	15,00	1 455,00
81.	28741173000002 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,2400	2 200,00	13 728,00
82.	28741173000002 2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,0800	1 800,00	3 744,00
83.	28741173000002 3	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,0800	2 900,00	6 032,00
84.	28741173000002 4	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
85.	28741173000002 6	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	1 600,00	6 656,00
86.	28741173000003 2	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	4,1600	2 500,00	10 400,00
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9898	25,00	24,74
88.	28752741101001 9	Adaptor larga toleranta universal cu flansa	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

		d200 mm				
89.	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	420,00	420,00
90.	287527411010030	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
91.	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
92.	2875274110100341	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
93.	287527411010035	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
94.	287527411010037	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	8,0000	330,00	2 640,00
95.	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,0000	300,00	600,00
96.	287527411010041	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	240,00	960,00
97.	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
98.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	345,0000	5,20	1 794,00
99.	4-25	Inel distantier PA 4-25	buc	17,0000	880,00	14 960,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2115	4,50	5,45
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8120	20,00	16,24
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5696	20,00	51,40
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0144	20,00	0,29
104.	4100126202818	Apa	m3	5,0400	20,00	100,80
		Total materiale de constructii				360 891,26

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4500	50,00	22,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,0925	25,00	102,31
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5355	250,00	133,88
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	500,00	900,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,1044	500,00	12 052,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0358	500,00	2 517,90
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	500,00	160,00
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,4600	400,00	3 384,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200	15,00	10,80
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2821	25,00	7,05
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5208	15,00	7,81
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,5666	50,00	2 178,33
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,8406	20,00	36,81
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,0000	10,00	40,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,9538	20,00	219,08
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,0000	250,00	1 000,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,9647	400,00	9 985,88
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,7040	300,00	2 611,20

21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0805	150,00	12,08
		Total utilaje de construcții				35 441,23

Total	Lei	536 117,84
TVA	20 %	107 223,57

Total deviz: **643 341,41**

Intocmit VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 525,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,00
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			197,76 197,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	197,76
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			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			212,00 212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	192,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
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			40,75 24,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	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	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
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			24,00 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		doar manopera)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			163,10 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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			121,69 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
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			2 581,11 682,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,39
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
20	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 (Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm)	m			390,55 13,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,28
	252121670100110	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	360,00	370,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
21	Pret de piata	Inel distantier PA 4-25	buc			880,00 0,00
	4-25	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	880,00	880,00
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			139,85 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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			2 413,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			2 332,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
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	buc			1 916,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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 d65mm)	buc			1 708,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000026	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
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 (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc			3 060,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
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			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000024	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			581,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			153,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
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			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000032	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			2 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010030	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d65/65mm)	buc			2 061,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034 1	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010035	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm)	buc			200,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381134	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	150,00	154,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381135	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381138	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
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			491,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010037	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			461,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			401,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010041	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			508,90 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381142 1	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/75mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			252,40 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381140	Cot 90* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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 d110 mm	buc			252,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381141	Cot 60* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
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 d110 mm	buc			252,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381142	Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		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 PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 669,88 451,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	252121671600246	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	360,00	361,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	14,00	470,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
47	Pret de piata	Inel distantier PA 4-25	buc			880,00 0,00
	4-25	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	880,00	880,00
		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			2 888,56 1 269,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,79
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,05
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
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			3 510,38 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	1 800,00	36,53
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
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			3 746,75 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
51	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
52	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
54	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KIȚI-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
55	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KIȚI- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
56	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KIȚI- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
57	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KIȚI- 15-9a (0,4	buc			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
58	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
59	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
60	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
61	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
65	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
66	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
67	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 322,05 515,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
70	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00 0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
71	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
72	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-1))	m3			2 245,20 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			597,19 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
74	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			2 243,99 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		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 B 7,5	m3			2 581,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	266310210000007	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 321,96 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	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 concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (d100mm)	buc			894,53 254,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	80,00	254,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	100,00	585,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	100,00	28,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	60,00	4,68
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	100,00	7,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	30,00	13,65
		3. Utilaj				
80	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc			80 000,00 0,00
	080	Debitmetru electromagnetic DN100mm	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 140 000,00 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. Utilaj				
1	Pret de 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	1,0000	950 000,00 0,00	950 000,00 0,00
		Total	Lei			950 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				950 000,00

	Total	Lei	950 000,00
	TVA	20 %	190 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 140 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 140 000,00 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 № 2-6-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6,85m , cu doua pompe ubmersibile Q=9,00 l/s , H=13,61m, P=3,00kw fiecare	set	1,0000	950 000,00	950 000,00
		Total materiale de construcții				950 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	950 000,00
TVA	20 %	190 000,00

Total deviz:

1 140 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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 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			950 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6,85m , cu doua pompe ubmersibile Q=9,00 l/s , H=13,61m, P=3,00kw fiecare	set	1,0000	950 000,00	950 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-1

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

Valoarea de deviz 284 834,90 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. Sistemizare 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	770,00 0,00	500,50 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	1 125,00 0,00	731,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	110,500	15,00 0,00	1 657,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 889,25
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				2 889,25
		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	100 m3	0,240	1 225,08 705,58	294,02 169,34

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	18,000	630,20 79,20	11 343,60 1 425,60
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	18,000	572,70 79,20	10 308,60 1 425,60
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	323,12 4,80	38 774,04 576,00
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	270,75 5,00	32 489,55 600,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	60,000	309,10 47,20	18 546,00 2 832,00
		<i>Total</i>	Lei			111 755,81
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -120.0m2 Inclusiv salariu				111 755,81 7 028,54
		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 executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,040	1 225,00 705,50	49,00 28,22
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	3,000	572,70 79,20	1 718,10 237,60
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	270,63 47,68	5 412,70 953,60

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	10,000	319,32 47,20	3 193,20 472,00
		<i>Total</i>	Lei			10 373,00
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton 20m2 Inclusiv salariu				10 373,00 1 691,42
		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	1 225,08 705,58	147,01 84,67
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	9,000	572,70 79,20	5 154,30 712,80
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	280,79 47,68	16 847,10 2 860,80
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	16,000	319,32 47,20	5 109,12 755,20
		<i>Total</i>	Lei			27 257,53
		Total Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton- 60m2 Inclusiv salariu				27 257,53 4 413,47
		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 patra- 30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,000	520,01 108,00	37 960,85 7 884,00
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,200	826,61	5 951,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			136,80	984,96
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	916,66 136,80	1 649,99 246,24
		<i>Total</i>	Lei			45 562,43
		Total Gardul metalic (30sec 73.0m) Inclusiv salariu				45 562,43 9 115,20
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	1 044,00 0,00	114,84 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	1,16 1,16	12,76 12,76
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	149,20 23,20	1 641,20 255,20
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400	536,00 416,00	1 286,40 998,40
		<i>Total</i>	Lei			3 055,20
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 055,20 1 266,36

	Total	Lei	200 893,22
	Asigurarea sociala	24 %	5 643,60
	Transportarea	4 %	6 841,84
	Total		213 378,66
	Cheltuieli de regie	8 %	17 070,29
	Total		230 448,95
	Beneficiu de deviz	3 %	6 913,47
	Total		237 362,42

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			47 472,48
		Total deviz:				284 834,90
		Inclusiv salariu				23 514,99

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 284 834,90 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	18,2500	80,00	1 460,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,1600	80,00	5 372,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,2560	80,00	6 740,48
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,4800	80,00	998,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,7000	80,00	1 176,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,2975	80,00	5 383,79
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,5600	80,00	1 324,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2640	80,00	101,12
		Total manopera				23 514,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,4000	120,00	288,00
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	16,9200	2 200,00	37 224,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	14,1000	2 200,00	31 020,00
4.	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	30,3633	550,00	16 699,81
5.	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	29,9884	160,00	4 798,14
6.	14-2	Capac patrat 60*60	buc	29,9884	30,00	899,65
7.	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	119,2039	30,00	3 576,12
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,3500	400,00	4 140,00
9.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	20,7000	400,00	8 280,00
10.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	3,4500	400,00	1 380,00
11.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata	m3	20,7000	450,00	9 315,00

		prundis de riu si nisip h=15cm				
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8100	350,00	283,50
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2080	350,00	72,80
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4000	350,00	140,00
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4240	350,00	1 198,40
17.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
18.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	1 000,00	1 000,10
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,9200	2,50	189,80
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,0000	2,50	320,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	629,6000	2,50	1 574,00
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,9000	180,00	10 962,00
25.	266111280065512	Pavele de beton 100x200x5	m2	20,3000	170,00	3 451,00
26.	266310210000112	Beton B12.5	m3	2,6091	1 800,00	4 696,38
27.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,7000	1 800,00	4 860,00
28.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	1,1700	1 800,00	2 106,00
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	26,1300	180,00	4 703,40
30.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,3000	180,00	10 854,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,5700	22,00	78,54
32.	28301273030011	Artar	buc	11,5500	120,00	1 386,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	6,00	216,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6000	500,00	800,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1650	20,00	3,30
40.	4100126202818	Apa	m3	4,8000	20,00	96,00
		Total materiale de construcții				171 046,04

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	0,2552	250,00	63,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2552	200,00	51,04
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,1600	60,00	1 209,60
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,0800	30,00	302,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,7430	250,00	435,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,7430	250,00	435,75

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,7430	350,00	610,05
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4625	500,00	731,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0010	500,00	500,50
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,1900	25,00	54,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,1560	50,00	207,80
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,5250	300,00	1 657,50
		Total utilaje de construcții				6 332,19

Total	Lei	200 893,2 2
Asigurarea sociala	24 %	5 643,60
Transportarea	4 %	6 841,84
Total		213 378,6 6
Cheltuieli de regie	8 %	17 070,29
Total		230 448,9 5
Beneficiu de deviz	3 %	6 913,47
Total		237 362,4 2
TVA	20 %	47 472,48
Total deviz:		284 834,9 0

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,00
						770,00
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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 -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			1 225,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 200,00	310,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000120 0	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,00 705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	180,00	180,90

1	2	3	4	5	6	7
		200 x 80				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			1 225,08 705,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			280,79 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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 patra- 30buc; element de fixare ECO zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			520,01 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	55,46
	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	30,00	48,99
	14-2	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	30,00	12,32
	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,73
	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	550,00	228,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	CK14A	Poarta metalica 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			826,61 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			916,66 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	1 000,00	555,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			1 044,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 267 483,67 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	12 735,20 5 219,20	5 603,49 2 296,45
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	470,000	90,00 0,00	42 300,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	35,000	35,00 0,00	1 225,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,000	18,00 0,00	630,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	12,000	180,00 0,00	2 160,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	65,000	25,00 0,00	1 625,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	44,000	200,00 0,00	8 800,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	11,000	300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	318,00 0,00	318,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,000	40,00 0,00	480,00 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	730,18 304,00	3 650,90 1 520,00
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	3,000	1 563,67 632,00	4 691,00 1 896,00
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	1,000	2 433,90 968,80	2 433,90 968,80
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	14,000	3 800,00 0,00	53 200,00 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	251,20 35,20	3 516,80 492,80
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	90,00 20,00	1 260,00 280,00

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	31,250	106,40 106,40	3 325,00 3 325,00
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	79,60 77,60	2 487,50 2 425,00
		<i>Total</i>	Lei			143 941,59
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				143 941,59 13 204,05
		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	106,40 106,40	372,40 372,40
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	128,80 128,80	309,12 309,12
26	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	6,00 0,00	270,00 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	m2	2,000	451,16 96,00	902,32 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
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	24,80 24,80	434,00 434,00
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	47,02 16,80	550,14 196,56
		<i>Total</i>	Lei			4 853,98
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 853,98 3 170,08
		<i>Total</i>	Lei			148 795,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 929,79
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 764,07
		<i>Total</i>				157 489,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 599,15
		<i>Total</i>				170 088,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 102,66
		<i>Total</i>				175 191,24
		Total Lucrari de constructie				175 191,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 374,13
		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	447,71 124,80	447,71 124,80
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	691,30 185,60	691,30 185,60
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	411,50 240,00	1 234,50 720,00
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	1,250	4 386,99 1 704,00	5 483,74 2 130,00
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	0,110	1 653,18 992,00	181,85 109,12
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	9 665,00 2 776,00	1 063,15 305,36
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	60,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 523,55
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 523,55 3 823,68
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
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	691,30 185,60	691,30 185,60
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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 КМІН 2/7)	buc	1,000	691,30 185,60	691,30 185,60
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,83 1 096,00	188,98 131,52
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	1 659,25 992,00	132,74 79,36
50	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,29 53,04
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 271,70 199,20	127,17 19,92
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 700,83 520,83	222,05 31,25
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 177,00 272,00	130,62 16,32

1	2	3	4	5	6	7
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	183,27 109,60	1 466,15 876,80
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	13 716,00 3 320,00	1 097,28 265,60
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 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	4 387,00 1 704,00	3 070,90 1 192,80
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	34 085,50 4 976,00	681,71 99,52
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	286,30 146,40	286,30 146,40
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	10 517,67 2 464,00	631,06 147,84
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. 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	19,60 19,20	78,40 76,80
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total	Lei			13 635,15
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 635,15 4 139,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 158,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 911,18
		<i>Transportarea</i>	4 %			501,18
		<i>Total</i>				26 571,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 052,07
		<i>Total</i>				32 623,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			978,69
		<i>Total</i>				33 601,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 601,82 7 963,25
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 63A	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 060,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 060,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
75	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-10 6А	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		однопол. ВА47-29, 3A(B)			0,00	0,00
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 050,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 050,00
		<i>Total</i>	Lei			14 110,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 110,00

		Total	Lei	222 903,06
		TVA	20 %	44 580,61
		267 483,67		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		24 337,38		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 267 483,67 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	80,00	15 417,30
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	8,0340	80,00	642,72
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,6100	80,00	7 888,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
		Total manopera				24 337,38

Materiale:

1.	0182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
2.	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	470,0000	90,00	42 300,00
3.	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
4.	029	Caramida	buc	45,0000	6,00	270,00
5.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	35,0000	35,00	1 225,00
6.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	35,0000	18,00	630,00
7.	05	Кронштейн СА1500	buc	12,0000	180,00	2 160,00
8.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	65,0000	25,00	1 625,00
9.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	250,00	750,00
10.	0761	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
11.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	44,0000	200,00	8 800,00
12.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	11,0000	300,00	3 300,00
13.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
14.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0036	65 000,00	234,00
15.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	2 000,00	0,60
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1800	5,00	0,90
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	24 000,00	153,60
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00

21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	10 000,00	1,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,40
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
25.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	18 000,00	1 159,20
26.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1150	18 000,00	2 070,00
27.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0078	18 000,00	140,40
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	18 000,00	102,60
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	6 500,00	0,00
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6215	45,00	117,96
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	50,00	122,95
33.	101824	Переключатель пакетный ППЗ- 10 6А	buc	1,0000	100,00	100,00
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,6080	10,00	196,08
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	10,00	1,29
36.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	10,00	0,16
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,6080	10,00	196,08
38.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
39.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
40.	1019852	Vopsea	kg	5,4012	65,00	351,08
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	100,00	110,00
42.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,9000	100,00	90,00
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	100,00	9,10
47.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0009	65 000,00	58,50
48.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	520,00	1 560,00
49.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
50.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
51.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	12,0000	40,00	480,00
52.	18	Стойка СВ-95-2	buc	14,0000	3 800,00	53 200,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 000,00	0,00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
59.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	30,00	12,60
60.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	100,00	262,50
61.	27091	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,0000	110,00	110,00
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,72
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	100,00	8,40
64.	278210	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 63A	buc	1,0000	200,00	200,00

65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32
67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	50,00	388,50
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	350,00	1,05
69.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1250	20,00	62,50
70.	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	3,0000	60,00	180,00
71.	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,0000	40,00	320,00
72.	46	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	60,00	660,00
73.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	100,00	14,28
75.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2490	100,00	624,90
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	30,00	33,00
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	40,00	4,40
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	70,00	396,90
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	100,00	1,89
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,1300	10,00	261,30
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1008	100,00	10,08
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	100,00	2,11
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	100,00	0,44
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
89.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	100,00	9,50
91.	54	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,0000	70,00	1 400,00
92.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9000	50,00	45,00
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	30,00	43,20
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
95.	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	100,00	42,20
96.	59	Концевая заделка	buc	8,0000	35,00	280,00
97.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
98.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
99.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
100.	69	Труба стальная Д=40мм	m	8,1600	30,00	244,80
101.	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
102.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
103.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
104.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
105.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	450,00	1 350,00
106.	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00

107.	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
108.	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
Total materiale de construcții						145 741,47

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	300,00	1 596,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4694	400,00	987,76
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	50,00	47,82
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,2944	50,00	214,72
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	50,00	47,82
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,2580	50,00	262,90
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	300,00	1 003,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,7404	250,00	2 685,10
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,1618	50,00	608,09
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4900	400,00	4 996,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	50,00	5,85
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	15,00	23,05
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	350,00	966,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3986	350,00	839,51
Total utilaje de construcții						16 985,42

Total	Lei	222 903,06
TVA	20 %	44 580,61

Total deviz:

267 483,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			12 735,20 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			250,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	250,00	250,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			200,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	200,00	200,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-54	buc			480,00 0,00
	11	Герметические наконечники СРТАU-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАU-70	buc			520,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	520,00	520,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00
						0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00
						0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00
						0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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			730,18
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,08
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 563,67
						632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			2 433,90
						968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 800,00
						0,00
	18	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			251,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	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	300,00	72,00
	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			90,00
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60
						77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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 траншеи, средний грунт)	m3			106,40
						106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80
						128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
26	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			6,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
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			451,16 96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	100,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 000,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			47,02 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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. PT)	buc			447,71 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20

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	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
36	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
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			4 386,99 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 653,18 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	6 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,55
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			40,00
						0,00
	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			60,00
						0,00
	42	Кабель ВВГ 5х6 м2	m	1,0000	60,00	60,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 665,00
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	90,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	65,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	932,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
42	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00
						0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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			691,30
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,10
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00

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	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,10 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
47	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00 0,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
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			1 574,83 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
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			1 659,25 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	6 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
50	Pret de piata	Кабель АПвзБ6Шп 5х6,0мм2	m			70,00 0,00
	54	Кабель АПвзБ6Шп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90 530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	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	350,00	1 746,50

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 271,70 199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,50
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,83 520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	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	350,00	1 484,00
54	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 177,00 272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	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	350,00	889,00
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			183,27 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	59	Концевая заделка	buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
56	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			13 716,00 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	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	300,00	8 040,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
57	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			30,60 0,00
	69	Труба стальная Д=40мм	m	1,0200	30,00	30,60
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			4 387,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1",	t	0,0920	18 000,00	1 656,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BC73пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
59	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			34 085,50 4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	350,00	52,50
	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	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			286,30 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
61	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			720,00 0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
62	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00 0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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			10 517,67 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,17

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
65	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90
						0,00
	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
67	Pret de piata	Хомут Х20	buc			45,00
						0,00
	71	Хомут Х20	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			100,00
						0,00
	0761	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/10А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
69	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			4 800,00
						0,00
	77	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
70	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 63А	buc			200,00
						0,00
	278210	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	200,00	200,00
71	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6,3А(С)	buc			110,00
						0,00
	27091	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/6,3А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
72	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 500,00
						0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
73	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00
						0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
74	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc			850,00
						0,00
	0182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
75	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ- 10 6А	buc			100,00
						0,00
	101824	Переключатель пакетный ППЗ- 10 6А	buc	1,0000	100,00	100,00
76	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			100,00
						0,00
	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		3A(B)				
77	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			520,00 0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
78	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00 0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
Taracليا r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-6-2

Platforma F. Statia de epurarea apelor uzate. Dizel-generator 6 кВт (mapka AEE-F)

Valoarea de deviz 21 600,00 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	Pret de piata	Электродгенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		Total	Lei			18 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				18 000,00

		Total	Lei	18 000,00
		TVA	20 %	3 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 600,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 (mapka AEE-F)

Valoarea de deviz 21 600,00 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.	01	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 6кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total materiale de construcții				18 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	18 000,00
TVA	20 %	3 600,00

Total deviz: 21 600,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc			18 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 6кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 111 054,61 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 constructii 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	1 025,00 0,00	2 326,75 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	7,180	1 175,00 0,00	8 436,50 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	10,00 0,00	119,60 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	100 m3	0,280	1 125,00 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	47,600	19,20 0,00	913,92 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	228,79 28,79	64,06 8,06
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	24,80 24,80	2 281,60 2 281,60
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	62,00 60,00	5 704,00 5 520,00
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	545,00 0,00	4 496,25 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	1 225,10 705,60	10 107,08 5 821,20
		<i>Total</i>	Lei			34 764,76
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x6.35h) Inclusiv salariu				34 764,76 13 630,86
		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,	m3	26,300	114,24 114,24	3 004,51 3 004,51

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				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,263	1 124,90 0,00	295,85 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,800	19,20 0,00	860,16 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	228,82 28,82	60,18 7,58
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	10,00 0,00	4,40 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	503,60 93,60	5 766,20 1 071,72
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,690	9 682,50 1 760,00	16 363,42 2 974,40
		<i>Total</i>	Lei			26 354,72
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				26 354,72 7 058,21
		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	2 385,07 0,00	527,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	37,600	19,20 0,00	721,92 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,221	228,82 28,82	50,57 6,37
		<i>Total</i>	Lei			1 299,59
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=88.4m) Inklusiv salariu				1 299,59 6,37
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	1,800	572,70 79,20	1 030,86 142,56
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 331,51 360,00	2 564,66 396,00
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	1,400	2 191,67 308,00	3 068,34 431,20
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	1,800	148,50 96,00	267,30 172,80
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	25,17 6,32	345,33 86,71
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	23,57 4,72	4 123,79 825,80
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,190	1 317,26 515,21	250,28 97,89

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		<i>Total</i>	Lei			11 650,56
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				11 650,56 2 152,96
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	572,70 79,20	572,70 79,20
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,700	274,65 11,20	1 840,17 75,04
		<i>Total</i>	Lei			2 412,87
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 412,87 154,24
		<i>Total</i>	Lei			76 482,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				76 482,50 23 002,64

		Total	Lei	76 482,50
		Asigurarea sociala	24 %	5 520,63
		Transportarea	4 %	1 191,32
		Total		83 194,45
		Cheltuieli de regie	8 %	6 655,56
		Total		89 850,01
		Beneficiu de deviz	3 %	2 695,50
		Total		92 545,51
		TVA	20 %	18 509,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 054,61 23 002,64

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 111 054,61 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,0650	80,00	725,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,6518	80,00	852,14
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,8000	80,00	2 704,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8900	80,00	151,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9380	80,00	75,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2236	80,00	97,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,8885	80,00	16 871,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6797	80,00	454,37
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,3965	80,00	1 071,72
		Total manopera				23 002,64

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,7906	2 200,00	1 739,32
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2200	400,00	1 288,00
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,7362	400,00	4 694,48
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6909	6 000,00	10 145,40
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	6 000,00	37,80
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4225	6 000,00	2 535,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	28,3020	1,00	28,30
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1800	200,00	36,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,3705	30,00	11,12
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	5,00	1,08
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,4500	20,00	169,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4820	65,00	96,33
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7410	55,00	40,76
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1045	40,00	4,18
15.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,4565	1 800,00	2 621,70
16.	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,1388	1 800,00	2 049,84
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,0630	18,00	253,13
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,3340	18,00	3 228,01
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1072	22,00	2,36
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0900	25,00	2,25

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8868	25,00	47,17
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,5940	20,00	171,88
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5400	10,00	5,40
24.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,9150	15,00	88,72
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5400	4,00	2,16
26.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,9150	10,00	59,15
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0090	50,00	0,45
28.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,9150	10,00	59,15
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,5040	20,00	170,08
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2000	20,00	184,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2532	20,00	5,06
32.	4100126202818	Apa	m3	0,2800	20,00	5,60
		Total materiale de construcții				29 782,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1760	60,00	70,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5880	30,00	17,64
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	400,00	110,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0938	250,00	23,45
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,7482	500,00	11 374,10
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0542	500,00	527,10
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,9925	500,00	4 496,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3056	500,00	152,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	15,00	6,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	15,00	12,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	85,7175	50,00	4 285,88
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,4000	10,00	124,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,3200	300,00	2 496,00
		Total utilaje de construcții				23 696,98

Total	Lei	76 482,50
Asigurarea sociala	24 %	5 520,63
Transportarea	4 %	1 191,32
Total		83 194,45
Cheltuieli de regie	8 %	6 655,56
Total		89 850,01
Beneficiu de deviz	3 %	2 695,50
Total		92 545,51
TVA	20 %	18 509,10

Total deviz:

111 054,6

1

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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 constructii				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,79 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesiv de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 124,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,90
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			228,82 28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 682,50 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=88.4m)				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,07
19	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
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,82
						28,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			572,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,51
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 191,67
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			148,50
						96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			25,17
						6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57
						4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 317,26

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				515,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,53
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			572,70
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			274,65
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si Taracalia r-nul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2

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

Valoarea de deviz 350 603,04 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. 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	2 195,00 0,00	7 375,20 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	164,80 164,80	1 648,00 1 648,00
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	0,280	1 125,00 0,00	315,00 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	228,79 28,79	64,06 8,06

1	2	3	4	5	6	7
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	3,180	<u>545,00</u> 0,00	<u>1 733,10</u> 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,180	<u>1 177,10</u> 705,60	<u>3 743,18</u> 2 243,81
		<i>Total</i>	Lei			15 800,14
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 800,14 3 899,87
		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	<u>121,69</u> 11,76	<u>41 494,83</u> 4 010,16
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	<u>121,70</u> 11,76	<u>608,49</u> 58,80
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	346,000	<u>5,20</u> 0,00	<u>1 799,20</u> 0,00
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	346,000	<u>0,33</u>	<u>113,49</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,33	113,49
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	2 580,78 682,38	758,75 200,62
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	139,85 76,00	1 957,94 1 064,00
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	2 413,30 148,00	2 413,30 148,00
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 d80mm)	buc	7,000	1 916,00 44,00	13 412,00 308,00
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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000	1 708,00 44,00	6 832,00 176,00
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	3 060,00 44,00	6 120,00 88,00
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 aerisire PN10	buc	1,000	3 164,00 44,00	3 164,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm)				
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	1,000	581,50 71,20	581,50 71,20
20	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	153,86 32,00	153,86 32,00
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	2 561,50 71,20	7 684,50 213,60
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	2 061,50 71,20	6 184,50 213,60
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	1 461,50 71,20	1 461,50 71,20
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	427,00 80,00	427,00 80,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc	8,000	170,00 46,40	1 360,00 371,20
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,000	139,10	556,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)			46,40	185,60
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	461,50 71,20	3 692,00 569,60
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	401,50 71,20	1 606,00 284,80
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 d90 mm	buc	1,000	200,90 46,40	200,90 46,40
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 d90 mm	buc	1,000	200,90 46,40	200,90 46,40
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 d90 mm	buc	1,000	200,90 46,40	200,90 46,40
		<i>Total</i>	Lei			102 983,96
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				102 983,96 8 443,07
		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	0,670	2 888,46 1 269,61	1 935,27 850,64

1	2	3	4	5	6	7
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	3 510,40 1 101,60	29 311,80 9 198,36
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	3 746,75 894,40	8 130,44 1 940,85
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
37	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt.	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII- 10-6 (0,16 m3)				
39	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	950,00 0,00	6 650,00 0,00
40	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
41	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
42	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)				
45	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
47	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	13,000	170,00 0,00	2 210,00 0,00
48	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3)	buc	7,000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
49	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	139,840	25,00 0,00	3 496,00 0,00
50	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,000	100,00 0,00	500,00 0,00
51	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	131,460	25,00 0,00	3 286,50 0,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	53,760	42,31 16,80	2 274,65 903,17

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	1 322,06 515,20	429,67 167,44
54	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,500	525,14 92,00	1 312,85 230,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,250	2 244,02 360,00	2 805,03 450,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	80,000	158,90 70,40	12 712,00 5 632,00
		<i>Total</i>	Lei			123 334,21
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				123 334,21 19 372,46
		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 B 7,5	m3	0,300	2 581,17 682,40	774,35 204,72
60	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	92,300	42,31	3 905,31

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			16,80	1 550,64
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	1 321,96 515,22	121,62 47,40
		<i>Total</i>	Lei			4 801,28
		Total Caminul circulare (C.S.P.-5) Inklusiv salariu				4 801,28 1 802,76
		<i>Total</i>	Lei			246 919,59
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				246 919,59 33 518,16

		Total	Lei	246 919,59
		Asigurarea sociala	24 %	8 044,36
		Transportarea	4 %	7 683,66
		Total		262 647,61
		Cheltuieli de regie	8 %	21 011,81
		Total		283 659,42
		Beneficiu de deviz	3 %	8 509,78
		Total		292 169,20
		TVA	20 %	58 433,84
		Total deviz: Inklusiv salariu		350 603,04 33 518,16

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 350 603,04 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 № 2-7-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,4000	80,00	2 432,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8125	80,00	385,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	80,00	230,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,0668	80,00	405,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,8408	80,00	15 347,27
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4186	80,00	113,49
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6855	80,00	214,84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4606	80,00	196,85
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,7514	80,00	2 220,11
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,7484	80,00	3 899,87
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,2731	80,00	3 381,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,9442	80,00	3 595,54
		Total manopera				33 518,16

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	139,8400	25,00	3 496,00
2.	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	131,4600	25,00	3 286,50
3.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	5,0000	100,00	500,00
4.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
5.	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	324,4293	2,20	713,74
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	350,00	17,64
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	300,00	983,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4066	5,00	2,03
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	55,8541	30,00	1 675,62
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2706	1 500,00	1 905,90
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1216	6 000,00	729,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5650	200,00	313,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	28,4019	20,00	568,04
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8132	30,00	24,39

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	447,6759	19,00	8 505,84
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2000	15,00	63,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8480	10,00	18,48
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	64,0000	110,00	7 040,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2526	65,00	211,42
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9800	65,00	63,70
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6263	55,00	89,44
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2294	40,00	9,17
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,2100	30,00	636,30
27.	25212167010019 010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	358,2138	100,00	35 821,38
28.	25231567138112 4	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	300,00	303,00
29.	25231567138112 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	8,2400	120,00	988,80
30.	25231567138112 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,1200	90,00	370,80
31.	25231567138112 9	Cot 90* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
32.	25231567138113 0	Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
33.	25231567138113 1	Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,50	22,47
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5398	2,50	1,35
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 000,00	8,40
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	170,00	2 210,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	240,00	1 680,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
40.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
44.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	7,0000	950,00	6 650,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
49.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
50.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
51.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,2941	1 800,00	2 329,38
52.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,3058	1 800,00	550,44
53.	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 800,00	561,78
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6520	1 800,00	1 173,60

55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1695	1 800,00	305,10
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,2544	1 800,00	4 057,92
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
58.	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
59.	2664102101126	Var	kg	1,2545	2,00	2,50
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3219	1 200,00	386,28
61.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,8000	250,00	700,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4606	25,00	36,52
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	146,0600	25,00	3 651,50
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7303	45,00	32,87
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	89,0000	15,00	1 335,00
66.	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,1600	1 600,00	6 656,00
67.	287411730000021*	Vana aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	3 000,00	3 120,00
68.	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,2800	1 800,00	13 104,00
69.	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,0800	2 900,00	6 032,00
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8753	25,00	21,88
71.	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
72.	2875274110100233	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
73.	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	8,0000	300,00	2 400,00
74.	287527411010028	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,0000	240,00	960,00
75.	287527411010034	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	420,00	420,00
76.	2875274110100341	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
77.	2875274110100382	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
78.	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
79.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	346,0000	5,20	1 799,20
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1685	4,50	5,26
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5800	20,00	11,60
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1863	20,00	43,73
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0126	20,00	0,25
Total materiale de constructii						192 091,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	50,00	15,62
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,9790	25,00	99,48
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3825	200,00	76,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6300	500,00	315,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,7504	500,00	7 375,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4662	500,00	1 733,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1120	500,00	56,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	15,00	7,50

10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1930	25,00	4,83
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3564	15,00	5,35
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,9874	50,00	1 499,37
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,6335	20,00	32,67
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,5879	20,00	211,76
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,2513	400,00	8 900,52
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0720	300,00	921,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0575	200,00	11,50
		Total utilaje de construcții				21 310,00

Total	Lei	246 919,59
Asigurarea sociala	24 %	8 044,36
Transportarea	4 %	7 683,66
Total		262 647,61
Cheltuieli de regie	8 %	21 011,81
Total		283 659,42
Beneficiu de deviz	3 %	8 509,78
Total		292 169,20
TVA	20 %	58 433,84
Total deviz:		350 603,04

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
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			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,79 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 177,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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 EN12201-2:2024 Anexa C sau/si PAS1075. Se va prezenta certificatele de conformitate de la un balorator atestat independent.	m			121,69 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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			121,70 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	25212167010019010	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
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			2 580,78 682,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,38
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,01
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			139,85 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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			2 413,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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 d80mm)	buc			1 916,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 708,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
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			3 060,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	2 900,00	3 016,00
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 aerisire PN10 d50mm)	buc			3 164,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021 *	Vana aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
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			581,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			153,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
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			2 561,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034 1	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 061,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010038 2	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 461,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010023 3	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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	buc			427,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381124	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			170,00 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381125	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381126	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
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			461,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			401,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010028	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d90 mm	buc			200,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381129	Cot 90* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
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 d90 mm	buc			200,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381130	Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
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 d90 mm	buc			200,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381131	Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		1.3. Camine circulare				
32	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			2 888,46 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,81
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
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			3 510,40 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	1 800,00	36,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
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			3 746,75 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
35	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
39	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
40	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
41	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
45	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
47	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
48	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
50	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
51	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 322,06 515,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
54	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00 0,00
	00-4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
55	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			525,14 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 244,02 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		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 B 7,5	m3			2 581,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			42,31 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 321,96 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 020 000,00 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. 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	1,0000	850 000,00 0,00	850 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			850 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				850 000,00

	Total	Lei	850 000,00
	TVA	20 %	170 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 020 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 1 020 000,00 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 № 2-7-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	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	850 000,00	850 000,00
		Total materiale de construcții				850 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	850 000,00
TVA	20 %	170 000,00

Total deviz: 1 020 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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 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			850 000,00 0,00
	01	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	850 000,00	850 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-6-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-5. Platforma F.

Valoarea de deviz 305 285,41 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. 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	0,600	770,00 0,00	462,00 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	0,600	1 125,00 0,00	675,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	102,000	15,00 0,00	1 530,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 667,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				2 667,00
		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	100 m3	0,300	1 225,10 705,60	367,53 211,68

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	22,500	630,20 79,20	14 179,50 1 782,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	22,500	572,70 79,20	12 885,75 1 782,00
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	150,000	323,12 4,80	48 467,55 720,00
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	270,75 5,00	40 611,99 750,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	70,000	309,10 47,20	21 637,00 3 304,00
		<i>Total</i>	Lei			138 149,32
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -150.0m2 Inclusiv salariu				138 149,32 8 549,68
		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	1 225,00 705,50	24,50 14,11
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,500	572,70 79,20	859,05 118,80
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	270,63 47,68	2 706,35 476,80

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	5,000	319,32 47,20	1 596,60 236,00
		<i>Total</i>	Lei			5 186,50
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton 10m2 Inclusiv salariu				5 186,50 845,71
		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	520,01 108,00	51 481,24 10 692,00
15	CK14A	Poarta metalica 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	826,61 136,80	5 951,59 984,96
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	916,66 136,80	1 649,99 246,24
17	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	41,000	123,20 91,20	5 051,20 3 739,20
		<i>Total</i>	Lei			64 134,02
		Total Gardul metalic (40sec 99.0m) Inclusiv salariu				64 134,02 15 662,40
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	1 044,00 0,00	125,28 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc	12,000	1,16 1,16	13,92 13,92

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbori foiosi				
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000	149,20 23,20	1 790,40 278,40
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,290	536,00 416,00	2 835,44 2 200,64
		<i>Total</i>	Lei			4 765,04
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 765,04 2 492,96

		Total	Lei	214 901,88
		Asigurarea sociala	24 %	6 612,18
		Transportarea	4 %	7 184,71
		Total		228 698,77
		Cheltuieli de regie	8 %	18 295,90
		Total		246 994,67
		Beneficiu de deviz	3 %	7 409,84
		Total		254 404,51
		TVA	20 %	50 880,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		305 285,41 27 550,75

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 305 285,41 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 № 7-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,7500	80,00	1 980,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,4500	80,00	9 156,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,8020	80,00	3 104,16
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,5080	80,00	2 200,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,3750	80,00	1 470,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,7614	80,00	5 100,91
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2400	80,00	1 699,20
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,5280	80,00	1 882,24
		Total manopera				27 550,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2900	120,00	634,80
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	21,1500	2 200,00	46 530,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	17,6250	2 200,00	38 775,00
4.	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	41,1776	550,00	22 647,68
5.	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	40,6692	160,00	6 507,07
6.	14-2	Capac patrat 60*60	buc	40,6692	30,00	1 220,08
7.	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	161,6601	30,00	4 849,80
8.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	25,8750	400,00	10 350,00
9.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,7250	400,00	690,00
10.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	25,8750	450,00	11 643,75
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0125	350,00	354,38

12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,00
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0500	350,00	17,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4280	350,00	149,80
16.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
17.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	1 000,00	1 000,10
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,6000	2,50	36,50
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,0000	2,50	40,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	78,7000	2,50	196,75
23.	266111280065512	Pavele de beton 100x200x5	m2	10,1500	170,00	1 725,50
24.	266310210000112	Beton B12.5	m3	3,4102	1 800,00	6 138,36
25.	2663102100001200	Beton M200	m3	3,1500	1 800,00	5 670,00
26.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,2250	1 800,00	405,00
27.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	5,0250	180,00	904,50
28.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	70,3500	180,00	12 663,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4625	22,00	98,18
30.	28301273030011	Artar	buc	12,6000	120,00	1 512,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	6,00	216,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
34.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	500,00	100,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0390	20,00	0,78
38.	4100126202818	Apa	m3	4,6500	20,00	93,00
Total materiale de construcții						179 617,63

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	0,2784	250,00	69,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,2784	200,00	55,68
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	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	3,2800	400,00	1 312,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,5300	60,00	1 171,80
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7650	30,00	292,95
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1788	250,00	544,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	2,1788	250,00	544,70

		valuri R 8-14 de 14tf				
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1788	350,00	762,58
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3500	500,00	675,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240	500,00	462,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,9700	25,00	74,25
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248	50,00	166,24
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1000	300,00	1 530,00
		Total utilaje de construcții				7 733,50

Total	Lei	214 901,88
Asigurarea sociala	24 %	6 612,18
Transportarea	4 %	7 184,71
Total		228 698,77
Cheltuieli de regie	8 %	18 295,90
Total		246 994,67
Beneficiu de deviz	3 %	7 409,84
Total		254 404,51
TVA	20 %	50 880,90
Total deviz:		305 285,41

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,00
						770,00
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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 -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			1 225,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 200,00	310,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	266310210000120 0	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,00 705,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	180,00	180,90

1	2	3	4	5	6	7
		200 x 80				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			520,01 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	55,46
	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	30,00	48,99
	14-2	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	30,00	12,32
	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,73
	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	550,00	228,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
15	CK14A	Poarta metalica 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			826,61 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			916,66 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	1 000,00	555,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
17	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			123,20 91,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	80,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	80,00	45,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		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			1 044,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-7-1

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

Valoarea de deviz 147 469,25 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	12 735,20 5 219,20	1 910,28 782,88
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	160,000	90,00 0,00	14 400,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,000	18,00 0,00	180,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	23,000	25,00 0,00	575,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25х100	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2х95	buc	12,000	240,00 0,00	2 880,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	300,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,000	318,00 0,00	318,00 0,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	480,00 0,00	1 440,00 0,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 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	3,000	730,17 304,00	2 190,50 912,00
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	2,000	1 563,70 632,00	3 127,40 1 264,00
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	7,000	3 800,00 0,00	26 600,00 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	251,20 35,20	1 758,40 246,40
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	90,00 20,00	630,00 140,00
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 <	m3	11,250	106,40 106,40	1 197,00 1 197,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (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	79,60 77,60	895,50 873,00
		<i>Total</i>	Lei			61 087,08
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				61 087,08 5 415,28
		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	106,40 106,40	372,40 372,40
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	128,80 128,80	309,12 309,12
25	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
26	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	6,00 0,00	270,00 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	614,18 96,00	1 228,36 192,00
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	17,500	95,20	1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			95,20	1 666,00
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	24,80 24,80	434,00 434,00
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	47,02 16,80	550,14 196,56
		<i>Total</i>	Lei			5 180,02
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 180,02 3 170,08
		<i>Total</i>	Lei			66 267,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 060,49
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 064,09
		<i>Total</i>				70 391,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 631,33
		<i>Total</i>				76 023,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 280,69
		<i>Total</i>				78 303,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 303,70 8 585,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	447,71 124,80	447,71 124,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (Установка выключателя в сущ. PT)				
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 BZUM- TF)	buc	1,000	691,30 185,60	691,30 185,60
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	411,50 240,00	1 234,50 720,00
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	0,750	4 387,00 1 704,00	3 290,25 1 278,00
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	0,110	1 653,18 992,00	181,85 109,12
38	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,00 0,00	320,00 0,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110	9 768,64 2 776,00	1 074,55 305,36
41	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000	60,00 0,00	660,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 341,46
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 341,46 2 971,68
		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	buc	1,000	691,30 185,60	691,30 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		разм.600x400x350 IP54)				
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
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 КМПН 2/7)	buc	1,000	691,30 185,60	691,30 185,60
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	92,10 89,60	184,20 179,20
46	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	1 574,83 1 096,00	188,98 131,52
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	1 659,25 992,00	132,74 79,36
49	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,000	70,00 0,00	1 400,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,29 53,04
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 271,70 199,20	127,17 19,92
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060	3 700,83 520,83	222,05 31,25
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060	2 177,00 272,00	130,62 16,32
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	183,16 109,60	1 465,25 876,80

1	2	3	4	5	6	7
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	13 716,00 3 320,00	1 097,28 265,60
56	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	30,60 0,00	244,80 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	4 387,00 1 704,00	3 070,90 1 192,80
58	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	34 085,50 4 976,00	681,71 99,52
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	286,30 146,40	286,30 146,40
60	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	720,00 0,00	720,00 0,00
61	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 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	448,30 272,80	448,30 272,80
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	10 517,67 2 464,00	631,06 147,84
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. 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	19,60 19,20	78,40 76,80
66	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total	Lei			13 634,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 634,25 4 139,57
		Total	Lei			21 975,71
		Asigurarea sociala	24 %			1 706,70
		Transportarea	4 %			454,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				24 136,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 404,55
		<i>Total</i>				29 541,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			886,23
		<i>Total</i>				30 427,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 427,34 7 111,25
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
67	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
68	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
69	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
70	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
72	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 960,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				11 960,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
73	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
74	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-10 63А	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
75	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
76	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
77	Pret de	Сумеречный выключатель с	buc	1,000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	фотореле Legrand			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 200,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			14 160,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 160,00

		Total	Lei	122 891,04
		TVA	20 %	24 578,21
		147 469,25		
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 696,61

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 147 469,25 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	80,00	10 456,53
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,6340	80,00	450,72
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,0100	80,00	4 400,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	80,00	3,20
		Total manopera				15 696,61

Materiale:

1.	0182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
2.	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	160,0000	90,00	14 400,00
3.	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
4.	029	Caramida	buc	45,0000	6,00	270,00
5.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	10,0000	35,00	350,00
6.	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	10,0000	18,00	180,00
7.	05	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	180,00	540,00
8.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	23,0000	25,00	575,00
9.	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	250,00	750,00
10.	07461	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/6,3А(С)	buc	1,0000	110,00	110,00
11.	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	12,0000	240,00	2 880,00
12.	09	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	300,00	600,00
13.	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
14.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0020	65 000,00	130,00
15.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	2 000,00	0,40
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
19.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	24 000,00	153,60
20.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	1 000,00	0,10
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0006	24 000,00	14,40

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	18 000,00	3,60
24.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 500,00	9,00
25.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0644	18 000,00	1 159,20
26.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0690	18 000,00	1 242,00
27.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0058	18 000,00	104,40
28.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	20 000,00	114,00
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	65 000,00	0,00
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1715	45,00	97,72
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4590	50,00	122,95
33.	101824	Переключатель пакетный ППЗ- 10 63А	buc	1,0000	250,00	250,00
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,5080	10,00	155,08
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1288	10,00	1,29
36.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	10,00	0,16
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,5080	10,00	155,08
38.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
39.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
40.	1019852	Vopsea	kg	4,2012	65,00	273,08
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,1000	100,00	110,00
42.	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	100,00	50,00
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	100,00	9,10
47.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	65 000,00	32,50
48.	12	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,0000	480,00	1 440,00
49.	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
50.	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
51.	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,0000	40,00	120,00
52.	18	Стойка СВ-95-2	buc	7,0000	3 800,00	26 600,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	6 000,00	333,60
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	25 000,00	1 650,00
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
59.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,4200	30,00	12,60
60.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	100,00	262,50
61.	27091	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc	1,0000	100,00	100,00
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	35,00	25,72
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	10,00	0,84
64.	278210	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,0000	100,00	100,00
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,2897	25,00	307,24
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	45,00	5,32

67.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	50,00	388,50
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	350,00	1,05
69.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,1250	20,00	22,50
70.	42	Кабель БВГ 5х6 м2	m	3,0000	60,00	180,00
71.	43	Кабель БВГ 3х4мм2	m	8,0000	40,00	320,00
72.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
73.	46	Металлорукав Д=40мм	m	11,0000	60,00	660,00
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,1428	100,00	14,28
76.	5009031	Scoabe	10 buc	5,4990	100,00	549,90
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,1000	30,00	33,00
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	30,00	183,00
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,1100	40,00	4,40
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,6700	70,00	396,90
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0189	100,00	1,89
82.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,4300	10,00	194,30
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	100,00	1,12
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1008	100,00	10,08
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	100,00	2,11
88.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0044	100,00	0,44
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
90.	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0950	100,00	9,50
92.	54	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,0000	70,00	1 400,00
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5000	50,00	25,00
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,4400	30,00	43,20
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
96.	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	100,00	42,20
97.	59	Концевая заделка	buc	8,0000	35,00	280,00
98.	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
99.	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
100.	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
101.	69	Труба стальная Д=40мм	m	8,1600	30,00	244,80
102.	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	6,1800	30,00	185,40
103.	71	Хомут Х20	buc	4,0000	45,00	180,00
104.	77	Блок защиты и учета ВЗУМ- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
105.	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
106.	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	450,00	1 350,00
107.	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	100,00	100,00

108.	85	Щиток наружного освещения КМППН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
109.	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
Total materiale de construcții						77 116,17

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	300,00	798,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3744	400,00	949,76
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	50,00	47,82
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,4640	50,00	73,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9564	50,00	47,82
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,7925	50,00	89,62
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3440	300,00	1 003,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,6615	250,00	915,38
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4818	50,00	524,09
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,0600	400,00	2 424,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	50,00	5,85
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	30,00	0,60
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	30,00	28,08
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5368	15,00	23,05
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	350,00	479,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3036	350,00	806,26
Total utilaje de construcții						9 590,03

Total	Lei	122 891,04
TVA	20 %	24 578,21

Total deviz:

147 469,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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			12 735,20 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20
	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	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,47
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,53
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			35,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	35,00	35,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			18,00 0,00
	04	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	18,00	18,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			180,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	180,00	180,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			250,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	250,00	250,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			240,00 0,00
	08	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	240,00	240,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			300,00 0,00
	09	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	300,00	300,00
10	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			318,00 0,00
	10	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	318,00	318,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			480,00 0,00
	11	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	480,00	480,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	480,00	480,00
13	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			110,00
						0,00
	13	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			35,00
						0,00
	14	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	35,00	35,00
15	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			40,00
						0,00
	15	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	40,00	40,00
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			730,17
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			1 563,70
						632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2 000,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20 000,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
18	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 800,00
						0,00
	18	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
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			251,20
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	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	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	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			90,00 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	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	300,00	42,00
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			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
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			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		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 траншей, средний грунт)	m3			106,40 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80 128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
25	Pret de piata	Nisip	m3			350,00 0,00
	028	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
26	Pret de piata	Caramida	buc			6,00 0,00
	029	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
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			614,18 96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	50,00	194,25
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	10,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	6 000,00	166,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			47,02 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		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. ПТ)	buc			447,71 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	30,00	183,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	100,00	1,20
	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	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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- TF)	buc			691,30 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			92,10
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10
						69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	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	350,00	3,50
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			411,50
						240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	70,00	70,00
	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	350,00	38,50
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			4 387,00
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,49
37	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			1 653,18
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,55
38	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			40,00
						0,00
	43	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 5х6 м2	m			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000	60,00	60,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 768,64
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	90,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	65,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 036,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	100,00	1 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,00
	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	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
41	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			60,00
						0,00
	46	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	60,00	60,00
		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			691,30
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,10
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
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			691,30
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	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	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			92,10

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)				89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	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	350,00	0,70
46	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			35,00
						0,00
	51	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
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			1 574,83
						1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	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	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
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			1 659,25
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	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	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
49	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m			70,00
						0,00
	54	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 272,90
						530,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	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	350,00	1 746,50
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 271,70
						199,20
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,20
	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	350,00	500,50
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,83
						520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	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	350,00	1 484,00
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 177,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
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			183,16 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	59	Концевая заделка	buc	1,0000	35,00	35,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	19,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	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	100,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	30,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	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	350,00	3,50
55	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			13 716,00 3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	100,00	3,25
	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	300,00	8 040,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
56	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			30,60 0,00
	69	Труба стальная Д=40мм	m	1,0200	30,00	30,60
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			4 387,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	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	100,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	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	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
58	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			34 085,50 4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,00
	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	350,00	52,50
	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	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
59	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			286,30 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	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	30 000,00	15,00
	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	100,00	1,00
	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	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
60	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			720,00 0,00
	63	Светильник CD 218	buc	1,0000	720,00	720,00
61	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			130,00 0,00
	64	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	130,00	130,00
62	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			448,30 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	65	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	130,00	130,00
	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			10 517,67 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,17
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	70,00	560,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	100,00	3,00
	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	300,00	6 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
64	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90 0,00
	691	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
65	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			19,60

1	2	3	4	5	6	7
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
66	Pret de piata	Хомут X20	buc			45,00
						0,00
	71	Хомут X20	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
67	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6,3A(C)	buc			110,00
						0,00
	07461	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/6,3A(C)	buc	1,0000	110,00	110,00
68	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc			4 800,00
						0,00
	77	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
69	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc			100,00
						0,00
	278210	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,0000	100,00	100,00
70	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/4A(C)	buc			100,00
						0,00
	27091	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/4A(C)	buc	1,0000	100,00	100,00
71	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc			5 500,00
						0,00
	80	Счетчик 380В, 5-60 А, ZMG 310 CR	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
72	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			450,00
						0,00
	81	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
73	Pret de piata	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc			850,00
						0,00
	0182	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	850,00	850,00
74	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ- 10 63А	buc			250,00
						0,00
	101824	Переключатель пакетный ППЗ- 10 63А	buc	1,0000	250,00	250,00
75	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc			100,00
						0,00
	841	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	100,00	100,00
76	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			520,00
						0,00
	85	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	520,00	520,00
77	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			480,00
						0,00
	86	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 20 400,00 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	Pret de piata	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" или аналог 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				17 000,00

		Total	Lei	17 000,00
		TVA	20 %	3 400,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	20 400,00	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 20 400,00 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.	01	Электродвигатель передвижной "ГЕКО" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
		Total materiale de construcții				17 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	17 000,00
TVA	20 %	3 400,00

Total deviz: 20 400,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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	Pret de piata	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc			17 000,00 0,00
	01	Электрогенератор передвижной "GEKO" sau analog 5кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 72 661,79 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. Lucrari de constructii				
		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	1 025,00 0,00	1 414,50 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	1 175,00 0,00	2 244,25 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	10,00 0,00	31,80 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	100 m3	0,100	1 125,00 0,00	112,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,850	19,20 0,00	323,52 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	228,80 28,80	22,88 2,88
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	24,80 24,80	791,12 791,12
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	62,00 60,00	1 977,80 1 914,00
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	545,00 0,00	3 558,85 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	1 225,10 705,60	7 999,91 4 607,57
		<i>Total</i>	Lei			18 477,13
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.6x6.6x3.61h) Inclusiv salariu				18 477,13 7 315,57
		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,	m3	21,060	114,24 114,24	2 405,90 2 405,90

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				
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. (Grunt deplasat)	100 m3	0,210	1 125,00 0,00	236,25 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,800	19,20 0,00	687,36 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	228,81 28,81	48,05 6,05
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	10,00 0,00	3,50 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	503,60 93,60	4 894,99 909,79
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,440	9 682,50 1 760,00	13 942,80 2 534,40
		<i>Total</i>	Lei			22 218,85
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18m Inklusiv salariu				22 218,85 5 856,14
		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	2 385,13 0,00	376,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	26,900	19,20 0,00	516,48 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,158	228,80 28,80	36,15 4,55
		<i>Total</i>	Lei			929,48
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=63.28m) Inclusiv salariu				929,48 4,55
		1.4. Plita Pm1 (2.2x2.2m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3	0,970	568,49 79,20	551,44 76,82
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,600	2 331,32 360,00	1 398,79 216,00
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	0,800	2 191,70 308,00	1 753,36 246,40
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	148,58 96,00	196,13 126,72
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	25,17 6,32	197,34 49,55
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	23,57 4,72	2 290,05 458,59
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,105	1 326,86 515,24	139,32 54,10

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		<i>Total</i>	Lei			6 526,43
		Total Plita Pm1 (2.2x2.2m) Inclusiv salariu				6 526,43 1 228,18
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	0,790	568,51 79,20	449,12 62,57
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2	5,280	274,63 11,20	1 450,07 59,14
		<i>Total</i>	Lei			1 899,19
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 899,19 121,71
		<i>Total</i>	Lei			50 051,08
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				50 051,08 14 526,15

		Total	Lei		50 051,08
		Asigurarea sociala	24 %		3 486,28
		Transportarea	4 %		895,83
		Total			54 433,19
		Cheltuieli de regie	8 %		4 354,66
		Total			58 787,85
		Beneficiu de deviz	3 %		1 763,64
		Total			60 551,49
		TVA	20 %		12 110,30
		Total deviz: Inclusiv salariu			72 661,79 14 526,15

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 72 661,79 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 № 2-8-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,0700	80,00	405,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,9318	80,00	474,54
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,8000	80,00	2 304,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3860	80,00	110,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7392	80,00	59,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6762	80,00	54,10
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,3932	80,00	9 871,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2080	80,00	336,64
9.	9312040019600	Sapator	h-om	11,3724	80,00	909,79
		Total manopera				14 526,15

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,6230	2 200,00	1 370,60
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0240	400,00	809,60
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,9630	400,00	3 985,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1024	10,00	1,02
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,4407	6 000,00	8 644,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0046	6 000,00	27,60
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3600	6 000,00	2 160,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	15,7500	1,00	15,75
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1320	200,00	26,40
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2047	30,00	6,14
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1584	5,00	0,79
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,2000	20,00	144,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8190	65,00	53,23
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4095	55,00	22,52
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0578	40,00	2,31
16.	266310210000020	Beton C20/25	m3	0,8323	1 800,00	1 498,14
17.	26631021000008	Beton C8/10	m3	0,6211	1 800,00	1 117,98
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,0360	18,00	144,65
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	99,5890	18,00	1 792,60

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0845	22,00	1,86
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0660	25,00	1,65
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,3056	20,00	146,11
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3960	10,00	3,96
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,0400	15,00	75,60
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3960	4,00	1,58
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,0400	10,00	50,40
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0066	50,00	0,33
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,0400	10,00	50,40
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,2396	20,00	144,79
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,1900	20,00	63,80
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1418	20,00	2,83
33.	4100126202818	Apa	m3	0,1760	20,00	3,52
Total materiale de construcții						22 395,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7392	50,00	36,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3696	30,00	11,09
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	400,00	60,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0739	250,00	18,47
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0150	500,00	4 007,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7537	500,00	376,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,1177	500,00	3 558,85
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1872	500,00	93,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	15,00	3,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	15,00	7,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,8467	50,00	3 392,34
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,5300	10,00	35,30
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,0912	300,00	1 527,36
Total utilaje de construcții						13 129,12

Total	Lei	50 051,08
Asigurarea sociala	24 %	3 486,28
Transportarea	4 %	895,83
Total		54 433,19
Cheltuieli de regie	8 %	4 354,66
Total		58 787,85
Beneficiu de deviz	3 %	1 763,64
Total		60 551,49
TVA	20 %	12 110,30

Total deviz:

72 661,79

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 constructii				
		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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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. Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 225,10 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		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			114,24 114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
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. (Grunt deplasat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			228,81 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 682,50 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
		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 pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,13

1	2	3	4	5	6	7
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			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.4. Plita Pm1 (2.2x2.2m)				
21	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 200mm	m3			568,49 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 331,32 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			2 191,70 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			148,58 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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			25,17 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			23,57 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 326,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				515,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			568,51
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			274,63
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 200,00	259,58
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-6. Lucrari tehnologice.

Valoarea de deviz 238 299,54 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	2 195,00 0,00	6 014,30 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	164,80 164,80	1 318,40 1 318,40
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	212,00 212,00	5 088,00 5 088,00
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	0,190	1 125,00 0,00	213,75 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	228,79 28,79	43,47 5,47
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	545,00 0,00	1 564,15 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	1 177,10 705,60	3 378,27 2 025,07
		<i>Total</i>	Lei			18 234,74
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				18 234,74 8 436,94
		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	70,28 4,32	22 910,95 1 408,32
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	326,000	5,20 0,00	1 695,20 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	0,33 0,33	106,93 106,93
12	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	6,000	139,85 76,00	839,12 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de 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	2 413,30 148,00	2 413,30 148,00
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	5,000	1 292,00 44,00	6 460,00 220,00
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 (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc	2,000	2 644,00 44,00	5 288,00 88,00
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	561,50 71,20	561,50 71,20
17	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	153,86 32,00	153,86 32,00
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	2 644,00 44,00	2 644,00 44,00
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	4,000	1 961,50 71,20	7 846,00 284,80

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc	6,000	139,10 46,40	834,60 278,40
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	361,50 71,20	2 169,00 427,20
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	195,00 64,00	585,00 192,00
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	4,000	195,00 64,00	780,00 256,00
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	3,000	245,50 64,00	736,50 192,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	245,50 64,00	491,00 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			56 514,96
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				56 514,96 4 332,85
		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	1 559,55 451,20	15 595,50 4 512,00
27	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	750,00 0,00	6 750,00 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	1 559,55 451,20	10 916,85 3 158,40
29	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	750,00 0,00	5 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 512,35
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				38 512,35 7 670,40
		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	2 888,46 1 269,61	2 079,69 914,12

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 - 0,1 m3)	m3	1,400	3 510,44 1 101,60	4 914,62 1 542,24
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	3 746,75 894,40	8 130,44 1 940,85
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
38	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
40	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 050,00 0,00	2 050,00 0,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
42	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)				
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	5,000	170,00 0,00	850,00 0,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05 m3)	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	68,880	25,00 0,00	1 722,00 0,00
47	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
48	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	37,380	25,00 0,00	934,50 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	37,30 16,80	1 002,65 451,58
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	t	0,133	1 322,11 515,19	175,84 68,52

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 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	597,19 92,00	895,79 138,00
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 (Pereu)	m3	0,750	2 243,89 360,00	1 682,92 270,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	26,000	158,90 70,40	4 131,40 1 830,40
		<i>Total</i>	Lei			49 329,85
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				49 329,85 7 155,71
		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 B 7,5	m3	0,300	2 581,17 682,40	774,35 204,72
56	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	37,30 16,80	3 442,88 1 550,64
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	1 321,96 515,22	121,62 47,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 338,85
		Total . Caminul circular (C.S.P.-6) Inclusiv salariu				4 338,85 1 802,76
		<i>Total</i>	Lei			166 930,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				166 930,75 29 398,66

		Total	Lei	166 930,75
		Asigurarea sociala	24 %	7 055,68
		Transportarea	4 %	4 531,14
		Total		178 517,57
		Cheltuieli de regie	8 %	14 281,41
		Total		192 798,98
		Beneficiu de deviz	3 %	5 783,97
		Total		198 582,95
		TVA	20 %	39 716,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		238 299,54 29 398,66

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si eprarea apelor uzate din satul Baimaclia si 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 238 299,54 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	15,9800	80,00	1 278,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,8800	80,00	790,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	80,00	231,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	80,00	138,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5590	80,00	204,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,1000	80,00	488,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,0063	80,00	4 640,51
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,0726	80,00	1 045,81
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,7600	80,00	460,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4490	80,00	115,92
11.	7212030022700	Sudor	h-om	10,7918	80,00	863,34
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,6442	80,00	1 811,54
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,9000	80,00	6 392,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,7018	80,00	7 976,14
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,5473	80,00	1 643,78
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,4787	80,00	1 318,30
		Total manopera				29 398,66

Materiale:

1.	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	68,8800	25,00	1 722,00
2.	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	37,3800	25,00	934,50
3.	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,0000	100,00	700,00
4.	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	119,2908	2,20	262,44
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	350,00	7,56
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	350,00	688,27
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	571,2000	14,00	7 996,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2194	5,00	1,10
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,9996	30,00	839,99
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0934	6 000,00	560,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7251	200,00	145,02

14.	2320156200901	Motorina	kg	10,7159	20,00	214,32
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,4388	30,00	13,16
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,2374	19,00	3 025,51
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	15,00	27,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7920	10,00	7,92
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	20,8000	110,00	2 288,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7550	65,00	114,07
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4200	65,00	27,30
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8775	55,00	48,26
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1238	40,00	4,95
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	30,00	363,60
26.	25212167100011 6310	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	326,9780	53,00	17 329,83
27.	2521216716002	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,0510	250,00	4 262,75
28.	25231567138112 2	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	3,0300	100,00	303,00
29.	25231567138112 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	4,0400	100,00	404,00
30.	25231567138112 4	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,0300	150,00	454,50
31.	25231567138112 41	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	2,0200	150,00	303,00
32.	25231567138113 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	6,1800	90,00	556,20
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,50	9,63
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5800	2,50	1,45
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	2 000,00	3,60
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,0000	170,00	850,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	240,00	960,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
39.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
47.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
48.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
49.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,7764	1 800,00	1 397,52
50.	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	0,3121	1 800,00	561,78

51.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6583	1 800,00	1 184,94
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0284	1 800,00	51,12
53.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3780	1 800,00	680,40
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
55.	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
56.	2664102101126	Var	kg	0,4785	2,00	0,95
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2549	1 200,00	305,88
58.	2722103310000225	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,2000	250,00	300,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1918	24,00	28,60
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	119,1800	20,00	2 383,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5959	45,00	26,82
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,0000	15,00	795,00
63.	2874117300000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	5,2000	1 200,00	6 240,00
64.	2874117300000023	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	2 500,00	5 200,00
65.	2874117300000024	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	2 500,00	2 600,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3110	25,00	7,77
67.	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
68.	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
69.	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
70.	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	6,0000	200,00	1 200,00
71.	3320500000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
72.	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	326,0000	5,20	1 695,20
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9534	4,50	4,29
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	20,00	6,96
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7561	20,00	15,13
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0054	20,00	0,11
77.	4100126202818	Apa	m3	9,5200	20,00	190,40
78.	6-55	Inel distantier PA 2-36	buc	16,0000	750,00	12 000,00
Total materiale de constructii						113 278,46

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	50,00	9,38
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,2000	25,00	180,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,0400	20,00	260,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	250,00	57,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4275	500,00	213,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,0286	500,00	6 014,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1283	500,00	1 564,15
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760	500,00	38,00
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,9800	400,00	6 392,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	15,00	4,50
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0975	25,00	2,44
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,1800	15,00	2,70

		KW				
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,0641	50,00	1 353,20
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6018	20,00	12,03
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1050	20,00	2,10
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,2000	25,00	180,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,0400	300,00	3 912,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,5883	400,00	3 435,32
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0480	300,00	614,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	150,00	5,18
		Total utilaje de construcții				24 253,63

Total	Lei	166 930,7 5
Asigurarea sociala	24 %	7 055,68
Transportarea	4 %	4 531,14
Total		178 517,5 7
Cheltuieli de regie	8 %	14 281,41
Total		192 798,9 8
Beneficiu de deviz	3 %	5 783,97
Total		198 582,9 5
TVA	20 %	39 716,59
Total deviz:		238 299,5 4

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
						2 195,00
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			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	0,00
						164,80
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			212,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	80,00	0,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	0,00
						192,80
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,00
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,00
						545,00
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			1 177,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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: 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			70,28 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	252121671000116310	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	53,00	53,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	36	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
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			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
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			139,85 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000225	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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			2 413,30 148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	287527411010019	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
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			1 292,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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 (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000023	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			561,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010025	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			153,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000026	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
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			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000024	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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			1 961,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010034	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm)	buc			139,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
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			361,50 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010038	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 redua PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			195,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381122	Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			195,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381123	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			245,50 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124	Cot 90* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			245,50 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381124 1	Cot 45* electrosudabil PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		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			1 559,55 451,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2521216716002	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	14,00	470,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
27	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			750,00 0,00
	6-55	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	750,00	750,00
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			1 559,55 451,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,20
	2521216716002	Teava PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	14,00	470,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
29	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			750,00 0,00
	6-55	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	750,00	750,00
		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			2 888,46 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,81
	266310210095715	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,51
31	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 510,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0200	1 800,00	36,51
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	486,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
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			3 746,75 894,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,20	63,39
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana--Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265	buc			950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
38	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
40	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9a (0,59 m3)	buc			2 050,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
42	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana-Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 750,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
45	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	00-1	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
47	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	00-2	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
48	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	00-2	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			37,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	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			1 322,11 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,03
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	00-3	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			597,19 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			2 243,89 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			158,90 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		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 B 7,5	m3			2 581,17 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	26631021000007	Beton marca B 7,5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			37,30 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 321,96 515,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 600 000,00 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate 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	1,0000	500 000,00 0,00	500 000,00 0,00
		Total	Lei			500 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				500 000,00

	Total	Lei	500 000,00
	TVA	20 %	100 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		600 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 600 000,00 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 № 2-8-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	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	500 000,00	500 000,00
		Total materiale de construcții				500 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	500 000,00
TVA	20 %	100 000,00

Total deviz: **600 000,00**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din Investitor
satul Baimaclia si 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 prefabricate 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			500 000,00 0,00
	01	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	500 000,00	500 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Sud
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-7-1

Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-6. Platforma G.

Valoarea de deviz 188 349,16 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. Sistemizare 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	770,00 0,00	346,50 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	1 125,00 0,00	506,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	76,500	15,00 0,00	1 147,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,25
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				2 000,25
		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	100 m3	0,150	1 225,07 705,60	183,76 105,84

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv.				
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	11,250	630,20 79,20	7 089,76 891,00
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	11,250	572,70 79,20	6 442,88 891,00
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	75,000	323,12 4,80	24 233,77 360,00
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	270,75 5,00	20 305,98 375,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	46,000	309,10 47,20	14 218,60 2 171,20
		<i>Total</i>	Lei			72 474,75
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic -75.0m2 Inclusiv salariu				72 474,75 4 794,04
		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	1 225,00 705,00	14,70 8,46
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	0,900	572,70 79,20	515,43 71,28
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	270,63 47,68	1 623,81 286,08

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	6,000	319,32 47,20	1 915,92 283,20
		<i>Total</i>	Lei			4 069,86
		Total Trotuar- imbracaminte din dale de beton 6m2 Inclusiv salariu				4 069,86 649,02
		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	1 225,19 705,56	66,16 38,10
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	4,050	572,70 79,20	2 319,44 320,76
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	280,79 47,68	7 581,20 1 287,36
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	8,000	319,32 47,20	2 554,56 377,60
		<i>Total</i>	Lei			12 521,36
		Total Platforma statiei de pompare- imbracaminte din dale de beton - 27m2 Inclusiv salariu				12 521,36 2 023,82
		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	520,01 108,00	31 720,70 6 588,00
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea	m2	7,200	826,61	5 951,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			136,80	984,96
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	916,66 136,80	1 649,99 246,24
		<i>Total</i>	Lei			39 322,28
		Total Gardul metalic (25sec 61.0m) Inclusiv salariu				39 322,28 7 819,20
		6. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,080	812,00 0,00	64,96 0,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	1,16 1,16	9,28 9,28
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	8,000	149,20 23,20	1 193,60 185,60
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,940	536,00 416,00	1 039,84 807,04
		<i>Total</i>	Lei			2 307,68
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 307,68 1 001,92

	Total	Lei	132 696,18
	Asigurarea sociala	24 %	3 909,12
	Transportarea	4 %	4 492,89
	Total		141 098,19
	Cheltuieli de regie	8 %	11 287,86
	Total		152 386,05
	Beneficiu de deviz	3 %	4 571,58
	Total		156 957,63

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			31 391,53
		Total deviz:				188 349,16
		Inclusiv salariu				16 288,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Evacuarea si eprarea apelor
uzate din satul Baimaclia si
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 188 349,16 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 № 7-7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2500	80,00	1 220,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	56,1200	80,00	4 489,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	45,5466	80,00	3 643,73
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,0880	80,00	807,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,1875	80,00	735,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	80,00	129,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7100	80,00	136,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,6400	80,00	691,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5166	80,00	3 241,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4000	80,00	1 152,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5214	80,00	41,71
		Total manopera				16 288,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9400	120,00	232,80
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	10,5750	2 200,00	23 265,00
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	8,8125	2 200,00	19 387,50
4.	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	25,3720	550,00	13 954,60
5.	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	25,0588	160,00	4 009,41
6.	14-2	Capac patrat 60*60	buc	25,0588	30,00	751,76
7.	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	99,6087	30,00	2 988,26
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6575	400,00	1 863,00
9.	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	12,9375	400,00	5 175,00
10.	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,0350	400,00	414,00
11.	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	12,9375	450,00	5 821,88

12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5062	350,00	177,17
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1120	350,00	39,20
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1650	350,00	57,75
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,4124	350,00	494,34
17.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
18.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,0001	1 000,00	1 000,10
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9000	55,00	49,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,8800	2,50	102,20
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,8000	2,50	132,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2500	2,50	28,12
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	259,7100	2,50	649,28
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	27,4050	180,00	4 932,90
25.	266111280065512	Pavele de beton100x200x6	m2	6,0900	170,00	1 035,30
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3600	1 800,00	648,00
27.	266310210000112	Beton B12.5	m3	2,2394	1 800,00	4 030,92
28.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,0700	1 800,00	3 726,00
29.	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,2700	1 800,00	486,00
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	14,0700	180,00	2 532,60
31.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	46,2300	180,00	8 321,40
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2312	22,00	49,09
33.	28301273030011	Artar	buc	8,4000	120,00	1 008,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	45,00	46,57
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,0000	6,00	216,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	4,00	144,00
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,0000	4,00	144,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6600	500,00	330,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0700	4,50	9,31
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0930	20,00	1,86
41.	4100126202818	Apa	m3	2,7450	20,00	54,90
		Total materiale de construcții				112 322,32

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	0,1856	250,00	46,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1856	100,00	18,56
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1800	400,00	72,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,5290	60,00	691,74
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,7645	30,00	172,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0894	250,00	272,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,0894	250,00	272,35

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0894	350,00	381,29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	500,00	506,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6930	500,00	346,50
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,8300	25,00	45,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2443	50,00	112,22
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8250	300,00	1 147,50
		Total utilaje de construcții				4 085,86

Total	Lei	132 696,18
Asigurarea sociala	24 %	3 909,12
Transportarea	4 %	4 492,89
Total		141 098,19
Cheltuieli de regie	8 %	11 287,86
Total		152 386,05
Beneficiu de deviz	3 %	4 571,58
Total		156 957,63
TVA	20 %	31 391,53
Total deviz:		188 349,16

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Evacuarea si eprarea apelor uzate din
satul Baimaclia si 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			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta 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 -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			1 225,07 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,47
5	TsC54B	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3			630,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	14111222017525	Fundatie din amestec de piatra concasata prundis de riu si nisip h=15cm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
6	TsC54B	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175211	Amestec de piatra sparta SM EN 13242+A1 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			323,12 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari. (Binder cu beton asfaltic SMEN 13108-1 h=6cm)	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
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			270,75 5,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	5,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Stat de uzura din beton asfaltic BAPC-1 h=5cm)	t	0,0940	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			309,10 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	180,00	180,90
		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			1 225,00 705,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
11	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175212	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			270,63 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavele de beton100x200x6	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	26631021000017	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	180,00	180,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			1 225,19 705,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,63
15	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			572,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
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			280,79 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			319,32 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		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			520,01 108,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	55,46
	14-3	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5900	30,00	48,99
	14-2	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	30,00	12,32
	14-1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4000	160,00	65,73
	14	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,4050	550,00	228,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	CK14A	Poarta metalica 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			826,61 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,13889	4 000,00	555,56
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0300	1 800,00	54,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
20	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			916,66 136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,5556	1 000,00	555,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	266310210000112	Beton B12.5	m3	0,0800	1 800,00	144,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	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			812,00 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	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	232,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			149,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.