

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. Chisinau sos. Balcani 2/2
IBAN: 38AG000000022511772120
E-mail: office@energotel.md
Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: Extinderea rețelelor de canalizare din orașul Căușeni, etapa finală

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Sud

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

S.C. “VALDCONGRUP” S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



SRL “Energetel Grup ”
Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670
Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2
IBAN: 38AG000000022511772120
E-mail: office@energetel.md
Tel: +373 790 38 139

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: Extinderea reţelelor de canalizare din oraşul Căuşeni, etapa finală

Beneficiar: Agenţia de Dezvoltare Regională Sud
Antreprenor: Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel 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	Retele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2)	13 797 560,61	2 759 512,12	16 557 072,73
2	2-2-1	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A	68 991,38	13 798,28	82 789,66
3	2-2-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	160 741,19	32 148,24	192 889,43
4	2-2-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A	950 000,00	190 000,00	1 140 000,00
5	7-1-1	Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	197 668,53	39 533,71	237 202,24
6	4-1-4	Iluminarea exterioare	7 318,13	1 463,63	8 781,76
7	4-1-3	Dizel-generator 20 κBt GEKO	191 019,58	38 203,92	229 223,50
8	4-1-2	Retele electrice BJT-0,4 κB	197 936,16	39 587,23	237 523,39
9	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	24 472,91	4 894,58	29 367,49
10	2-1-1	Retele exterioare de canalizare (Transa 2)	30 074 665,07	6 014 933,01	36 089 598,08
11	2-4-1	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C	86 385,98	17 277,20	103 663,18
12	2-4-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1	170 073,39	34 014,68	204 088,07
13	2-4-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C	820 000,00	164 000,00	984 000,00
14	7-3-1	Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)	168 280,30	33 656,06	201 936,36
15	4-3-4	Iluminarea exterioare	3 191,10	638,22	3 829,32
16	4-3-3	Dizel-generator 15 κBt GEKO	166 769,58	33 353,92	200 123,50
17	4-3-2	Retele electrice BJT-0,4 κB	87 449,35	17 489,87	104 939,22
18	4-3-1	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	23 698,72	4 739,74	28 438,46
19	2-5-1	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D	85 573,94	17 114,79	102 688,73
20	2-5-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1	158 806,98	31 761,40	190 568,38
21	2-5-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D	770 000,00	154 000,00	924 000,00
22	7-4-1	Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)	180 818,08	36 163,62	216 981,70
23	4-4-4	Iluminarea exterioare	3 191,10	638,22	3 829,32
24	4-4-3	Dizel-generator 9 κBt GEKO	136 769,58	27 353,92	164 123,50
25	4-4-2	Retele electrice BJT-0,4 κB	34 597,08	6 919,42	41 516,50
26	4-4-1	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	23 698,72	4 739,74	28 438,46
27	2-6-1	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E	63 043,27	12 608,65	75 651,92
28	2-6-2	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari tehnologice. Platforma E1	313 049,53	62 609,91	375 659,44
29	2-6-3	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E	520 000,00	104 000,00	624 000,00
30	7-5-1	Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)	189 476,34	37 895,27	227 371,61
31	4-5-4	Iluminarea exterioare	7 896,00	1 579,20	9 475,20
32	4-5-3	Dizel-generator 20 κBt GEKO	186 769,58	37 353,92	224 123,50
33	4-5-2	Retele electrice BJT-0,4 κB	86 011,79	17 202,36	103 214,15
34	4-5-1	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB	24 473,10	4 894,62	29 367,72
TOTAL			49 980 397,07	9 996 079,41	59 976 476,48

Întocmit Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
Verificat Agenţia de Dezvoltare Regională Sud
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de canalizare (Trasa 2. Faza 2)

Valoarea de deviz 16 557 072,73 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	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	6,440	940,00 — 0,00	6 053,60 — 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	20,000	160,68 — 160,68	3 213,60 — 3 213,60
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	11,000	10,00 — 0,00	110,00 — 0,00
4	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	180,550	820,00 — 0,00	148 051,00 — 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	558,000	133,90	74 716,20

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			— 133,90	74 716,20
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	687,000	172,25 — 172,25	118 335,75 — 118 335,75
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	10 585,000	25,28 — 19,50	267 546,46 — 206 407,50
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 - numai manopera)	m2	24 699,000	19,50 — 19,50	481 630,50 — 481 630,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	581,000	347,15 — 39,65	201 694,15 — 23 036,65
10	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	39,000	465,25 — 55,25	18 144,75 — 2 154,75
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	24,180	900,00 — 0,00	21 762,00 — 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	4 110,000	29,68 —	121 984,80 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km			0,00	
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,180	183,40 — 23,40	4 434,61 565,81
14	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	4 079,000	20,15 — 20,15	82 191,85 82 191,85
15	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	4 079,000	51,47 — 48,75	209 962,45 198 851,25
16	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	134,670	436,00 — 0,00	58 716,12 0,00
17	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	134,670	997,65 — 573,30	134 353,52 77 206,31
		<i>Total</i>	Lei			1 952 901,36
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 952 901,36 1 268 310,17
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5 044,000	413,95 — 25,35	2 087 980,19 127 865,40
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d160mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2 235,000	280,81 — 19,50	627 610,35 43 582,50

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 279,000	5,20 — 0,00	37 850,80 — 0,00
21	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	7 279,000	0,59 — 0,48	4 306,26 — 3 520,13
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	15,000	969,03 — 14,69	14 535,40 — 220,35
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	1 160,00 — 0,00	12 760,00 — 0,00
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	8,000	969,03 — 14,69	7 752,24 — 117,52
25	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			2 802 075,24
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 802 075,24 175 305,90
		1.3. Camine				
26	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 - 178.74 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	290,990	3 158,60 — 1 031,55	919 120,37 — 300 170,74
27	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	57,770	2 020,85 — 725,40	116 744,62 — 41 906,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton M200 pentru rigola - 13.92 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054				
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	401,000	700,00 — 0,00	280 700,00 — 0,00
29	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 300,00 — 0,00	37 700,00 — 0,00
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	490,000	550,00 — 0,00	269 500,00 — 0,00
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	301,000	800,00 — 0,00	240 800,00 — 0,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	29,000	950,00 — 0,00	27 550,00 — 0,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	73,000	1 300,00 — 0,00	94 900,00 — 0,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	401,000	700,00 — 0,00	280 700,00 — 0,00
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	29,000	1 300,00 — 0,00	37 700,00 — 0,00
36	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	430,000	170,00 — 0,00	73 100,00 — 0,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	430,000	240,00 — 0,00	103 200,00 — 0,00
38	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 506,000	90,00 — 0,00	315 540,00 — 0,00
39	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 653,000	20,00 — 0,00	233 060,00 — 0,00
40	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	11,653	1 225,47 — 418,60	14 280,46 — 4 877,94
41	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	406,000	2 100,00 — 0,00	852 600,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24,000	1 300,00 — 0,00	31 200,00 — 0,00
43	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 KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	20,300	1 670,32 — 292,50	33 907,40 — 5 937,75
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	12,000	642,58 — 74,75	7 710,96 — 897,00
45	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,000	1 670,32 — 292,50	10 021,89 — 1 755,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	2 256,000	145,88 — 57,20	329 107,54 — 129 043,20
		<i>Total</i>	Lei			4 309 143,24
		Total Camine Inclusiv salariu				4 309 143,24 484 587,99
		1.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	12,000	4 125,18 — 817,70	49 502,12 — 9 812,40
48	Pret de piata	Inel distantier PA 6-75	buc	10,000	1 210,00 — 0,00	12 100,00 — 0,00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m	11,000	4 125,18 — 817,70	45 376,94 — 8 994,70

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Inel distantier PA 6-75	buc	9,000	1 210,00 — 0,00	10 890,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			117 869,06
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				117 869,06 18 807,10
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 800,000	32,54 — 18,85	123 650,48 — 71 630,00
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	228,000	127,14 — 104,00	28 987,92 — 23 712,00
53	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	100 m3	7,980	940,00 — 0,00	7 501,20 — 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	228,000	412,22 — 58,50	93 987,07 — 13 338,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	570,000	297,07 — 64,35	169 332,18 — 36 679,50
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 280,000	296,40 — 10,40	675 801,12 — 23 712,00
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 280,000	203,25 — 7,80	463 410,00 — 17 784,00
		<i>Total</i>	Lei			1 562 669,97
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 562 669,97 186 855,50
		1.5.2. Asfalt trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	600,000	32,54 —	19 523,76 —

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			18,85	11 310,00
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	360,000	35,10 — 35,10	12 636,00 — 12 636,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	36,000	297,07 — 64,35	10 694,66 — 2 316,60
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	360,000	167,45 — 22,75	60 282,00 — 8 190,00
		<i>Total</i>	Lei			103 136,42
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				103 136,42 34 452,60
		1.5.3. Drumul din pietris				
62	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	100 m3	8,400	940,00 — 0,00	7 896,00 — 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,000	412,22 — 58,50	123 667,20 — 17 550,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	540,000	318,07 — 64,35	171 759,96 — 34 749,00
		<i>Total</i>	Lei			303 323,16
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				303 323,16 52 299,00
		1.5.4. Beton de ciment				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 000,000	32,54 — 18,85	32 539,60 — 18 850,00
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	108,000	245,66 — 222,30	26 531,50 — 24 008,40
67	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,100	940,00 — 0,00	1 974,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Demolarea pietrei sparte+balast)				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	210,000	548,07 — 64,35	115 095,54 — 13 513,50
69	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	108,000	1 439,01 — 377,00	155 413,34 — 40 716,00
70	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	600,000	198,62 — 11,70	119 172,00 — 7 020,00
		<i>Total</i>	Lei			450 725,98
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				450 725,98 104 107,90
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
71	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	3,500	1 040,00 — 0,00	3 640,00 — 0,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	665,000	29,68 — 0,00	19 737,20 — 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,500	183,40 — 23,40	641,90 — 81,90
		<i>Total</i>	Lei			24 019,10
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				24 019,10 81,90
		<i>Total</i>	Lei			2 443 874,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 443 874,63 377 796,90
		<i>Total</i>	Lei			11 625 863,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 625 863,53 2 324 808,06

		Total	Lei	11 625 863,53
		Asigurarea sociala	24 %	557 953,93
		Transportarea	4 %	341 201,25
		Total		12 525 018,71
		Cheltuieli de regie	8 %	1 002 001,50
		Total		13 527 020,21
		Beneficiu de deviz	2 %	270 540,40
		Total		13 797 560,61
		TVA	20 %	2 759 512,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 557 072,73 2 324 808,06

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare (Transa 2. Faza 2)**

Valoarea de deviz 16 557 072,73 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	48,3000	65,00	3 139,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	857,2800	65,00	55 723,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 450,2550	65,00	159 266,57
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10 585,2000	65,00	688 038,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,8000	65,00	897,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	814,8000	65,00	52 962,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 326,9406	65,00	411 251,14
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,1558	65,00	3 520,13
9.	7137010011500	Electrician	h-om	164,8800	65,00	10 717,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,0453	65,00	4 877,94
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	241,0400	65,00	15 667,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 445,7242	65,00	678 972,07
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 357,8550	65,00	88 260,58
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 578,6419	65,00	102 611,73
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	364,8000	65,00	23 712,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	387,5600	65,00	25 191,40
		Total manopera				2 324 808,06

Materiale:

1.	0-001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 506,0000	90,00	315 540,00
2.	0-002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 653,0000	20,00	233 060,00
3.	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	406,0000	2 100,00	852 600,00
4.	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	24,0000	1 300,00	31 200,00
5.	0-01	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	430,0000	170,00	73 100,00
6.	0-10	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	401,0000	700,00	280 700,00
7.	0-106	Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc	490,0000	550,00	269 500,00
8.	0-109	Inel prefabricat pt. camine KII10- 9	buc	301,0000	800,00	240 800,00

		(0,24m3)				
9.	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1 (0,1m3)	buc	401,0000	700,00	280 700,00
10.	0-1151	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	29,0000	1 300,00	37 700,00
11.	0-15	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	29,0000	1 300,00	37 700,00
12.	0-156	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	29,0000	950,00	27 550,00
13.	0-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	73,0000	1 300,00	94 900,00
14.	0-73	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05m3)	buc	430,0000	240,00	103 200,00
15.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	7 256,6837	2,00	14 513,37
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	321,4800	2 000,00	642 960,00
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	214,3200	2 050,00	439 356,00
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	25,9200	2 000,00	51 840,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	241,5000	400,00	96 600,00
20.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 317,9000	200,00	263 580,00
21.	1421102200226*	Pietris margaritar sau pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	39,9750	400,00	15 990,00
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	79,0830	400,00	31 633,20
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200	350,00	252,00
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 262,0619	300,00	378 618,57
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,7320	400,00	6 292,80
26.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 511,6000	13,00	32 650,80
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,3617	5,00	56,81
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 458,1470	30,00	73 744,41
29.	20	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 279,0000	5,20	37 850,80
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	46,2217	200,00	9 244,34
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	28,5795	2 000,00	57 159,00
32.	2320156200901	Motorina	kg	614,5368	20,00	12 290,74
33.	2320166200676	White spirit	kg	22,7233	30,00	681,70
34.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,4800	19 000,00	9 120,00
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 394,7401	19,00	64 500,07
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 804,8000	110,00	198 528,00
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	90,8934	65,00	5 908,07
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,4467	55,00	2 499,57
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,4092	40,00	256,37
40.	2521216700500160	Conducta PPHM SN10 d=160mm	m	2 336,0220	250,00	584 005,50
41.	2521216700500200	Conducta PPHM SN10 d=200mm	m	5 297,3349	370,00	1 960 013,91
42.	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm	m	23,5784	930,00	21 927,92
43.	2521216716002355	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,0690	1 100,00	25 375,90
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20 397,9600	2,30	46 915,31

45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	275,0627	2,30	632,64
46.	266310210000010	Beton B10	m3	27,2271	1 250,00	34 033,88
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	42,4923	1 200,00	50 990,76
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	192,6805	1 300,00	250 484,65
49.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	50,4000	2 000,00	100 800,00
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	25,8587	1 000,00	25 858,70
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,9000	1 500,00	28 350,00
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,4800	22,00	802,56
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,0800	22,00	551,76
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	198,9980	20,00	3 979,96
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	626,6840	27,24	17 070,88
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	93,9079	27,24	2 558,06
57.	4100126202818	Apa	m3	230,2600	27,24	6 272,27
58.	675	Inel distantier PA 6-75	buc	19,0000	1 210,00	22 990,00
59.	775	Inel distantier PA 7-75	buc	19,0000	1 160,00	22 040,00
		Total materiale de construcții				8 530 031,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	536,7600	50,00	26 838,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,2044	30,00	786,13
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,3200	30,00	939,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,2000	50,00	810,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	33,5750	300,00	10 072,50
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3220	25,00	8,05
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,9548	400,00	3 181,92
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,2760	220,00	15 240,72
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	492,1945	400,00	196 877,80
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	146,7903	400,00	58 716,12
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,0720	400,00	4 428,80
12.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	48,3000	350,00	16 905,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	53,7200	15,00	805,80
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	12,3230	10,00	123,23
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	208,0200	20,00	4 160,40
16.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	35,1000	25,00	877,50
17.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 269,9381	45,00	57 147,21
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	25,6392	20,00	512,78
19.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 587,6000	25,00	39 690,00
20.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	11,0000	10,00	110,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6900	20,00	13,80
22.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	636,7181	300,00	191 015,43
23.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	506,1500	280,00	141 722,00
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2760	150,00	41,40
		Total utilaje de construcții				771 024,19

Total	Lei	11 625 863,53
Asigurarea socială	24 %	557 953,93

Transportarea	4 %	341 201,25
Total		12 525 018,71
Cheltuieli de regie	8 %	1 002 001,50
Total		13 527 020,21
Beneficiu de deviz	2 %	270 540,40
Total		13 797 560,61
TVA	20 %	2 759 512,12

Total deviz: 16 557 072,73

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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. Lucrari terasamente				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			160,68 160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	160,68
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	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			25,28 19,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 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 - numai manopera)	m2			19,50 19,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			347,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
10	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			465,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226*	Pietris margaritar sau pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
14	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
15	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			51,47 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,24	2,72
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	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			997,65 573,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			413,95 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Conducta PPHM SN10 d=200mm	m	1,0450	370,00	388,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d160mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			280,81 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700500160	Conducta PPHM SN10 d=160mm	m	1,0400	250,00	261,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
20	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	20	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
21	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			0,59 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			969,03 14,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	65,00	14,69
	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm	m	1,0150	930,00	953,39
	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
23	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			969,03 14,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	65,00	14,69
	2521216701001400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm	m	1,0150	930,00	953,39
	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
25	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
26	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 - 178.74 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 158,60 1 031,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6100	1 300,00	798,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	151,05
	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	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
27	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 - 13.92 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 020,85 725,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	65,00	507,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2400	1 300,00	313,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,81
	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	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	0-10	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
29	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-15	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ- 10-6 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	0-106	Inel prefabricat pt. camine КИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ10- 9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	0-109	Inel prefabricat pt. camine КИ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	0-156	Inel prefabricat pt. camine КИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-159	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	0-1101	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
36	Pret de piata	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			170,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-01	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
37	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05m3)	buc			240,00
						0,00
	0-73	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
38	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			90,00
						0,00
	0-001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	90,00	90,00
39	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	0-002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
40	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			1 225,47
						418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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
41	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 100,00
						0,00
	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
42	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00
						0,00
	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 670,32
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			642,58
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
45	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 670,32
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			145,88 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,24	0,68
		1.4. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
47	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			4 125,18 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	252121671600235 5	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	1 100,00	1 103,30
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	13,00	1 419,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
48	Pret de piata	Inel distantier PA 6-75	buc			1 210,00 0,00
	675	Inel distantier PA 6-75	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
49	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d355mm	m			4 125,18 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	252121671600235 5	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d355mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	1 100,00	1 103,30
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	13,00	1 419,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
50	Pret de piata	Inel distantier PA 6-75	buc			1 210,00 0,00
	675	Inel distantier PA 6-75	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,14 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
53	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,22 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			297,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
56	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			296,40 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	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	220,00	3,65
57	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,25 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	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	220,00	2,51
		1.5.2. Asfalt trotuar				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10 35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			297,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
61	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			167,45 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
		1.5.3. Drumul din pietris				
62	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,22

1	2	3	4	5	6	7
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			318,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5.4. Beton de ciment				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			245,66 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,24	1,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
67	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 (Demolarea pietrei sparte+balast)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			548,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 439,01 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	27,24	7,43
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
70	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			198,62 11,70

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 000,00	168,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	19 000,00	15,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
71	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1* Rețele exterioare de canalizare (Transa 2)

Valoarea de deviz 36 089 598,08 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	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	14,370	940,00 0,00	13 507,80 0,00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	44,000	160,68 160,68	7 069,92 7 069,92
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	25,000	10,00 0,00	250,00 0,00
4	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	420,240	820,00 0,00	344 596,80 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1 300,000	133,90 133,90	174 070,00 174 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1 719,000	172,25 172,25	296 097,75 296 097,75
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	25 117,000	25,28 19,50	634 857,29 489 781,50
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 - numai manopera)	m2	58 605,000	19,50 19,50	1 142 797,50 1 142 797,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	1 279,000	347,15 39,65	444 004,85 50 712,35
10	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	89,000	465,25 55,25	41 407,25 4 917,25
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	48,030	900,00 0,00	43 227,00 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8 165,000	29,68 0,00	242 337,20 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	48,030	183,40	8 808,70

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		23,40	1 123,90
14	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	8 985,000	20,15 20,15	181 047,75 181 047,75
15	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	8 985,000	51,47 48,75	462 493,89 438 018,75
16	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	327,440	436,00 0,00	142 763,84 0,00
17	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	327,440	997,65 573,30	326 670,51 187 721,35
		<i>Total</i>	Lei			4 506 008,05
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 506 008,05 2 973 358,02
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1). Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	11,000	949,57 25,35	10 445,27 278,85
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 155,000	634,50 25,35	732 848,09 29 279,25
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrta, etansate cu garnituri de	m	15 013,000	413,95 25,35	6 214 680,13 380 579,55

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
21	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 179,000	5,20 0,00	84 130,80 0,00
22	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	11,000	0,69 0,56	7,56 6,17
23	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	1 155,000	0,61 0,50	705,48 576,58
24	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	15 013,000	0,59 0,48	8 881,69 7 260,29
		<i>Total</i>	Lei			7 051 699,02
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 051 699,02 417 980,69
		1.3. Camine				
25	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 - 319,73 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	490,030	3 208,34 1 031,55	1 572 184,56 505 490,44
26	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 - 28,8 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	113,070	2 039,15 725,40	230 566,17 82 020,98
27	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	665,000	700,00 0,00	465 500,00 0,00
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	60,000	1 300,00 —	78 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI- 10-6 (0,16 m3)	buc	687,000	550,00 0,00	377 850,00 0,00
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI10- 9 (0,24m3)	buc	614,000	800,00 0,00	491 200,00 0,00
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI- 15-6 (0,265 m3)	buc	78,000	950,00 0,00	74 100,00 0,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI- 15-9 (0,4 m3)	buc	123,000	1 300,00 0,00	159 900,00 0,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (0,1m3)	buc	665,000	700,00 0,00	465 500,00 0,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	60,000	1 300,00 0,00	78 000,00 0,00
35	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	725,000	170,00 0,00	123 250,00 0,00
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-7- 3 (0,05m3)	buc	725,000	240,00 0,00	174 000,00 0,00
37	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6 209,000	90,00 0,00	558 810,00 0,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 131,020	20,00 0,00	402 620,40 0,00
39	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	20,131	1 225,47 418,60	24 670,03 8 426,83
40	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	698,000	2 100,00 0,00	1 465 800,00 0,00
41	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,000	1 300,00 0,00	35 100,00 0,00
42	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	m3	34,900	1 670,31 292,50	58 293,92 10 208,25

1	2	3	4	5	6	7
		capacelor C250/D400 de inelul KLO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	13,500	$\frac{642,58}{74,75}$	$\frac{8\,674,83}{1\,009,12}$
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,750	$\frac{1\,670,31}{292,50}$	$\frac{11\,274,58}{1\,974,38}$
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	5 150,000	$\frac{145,88}{57,20}$	$\frac{751\,287,15}{294\,580,00}$
		<i>Total</i>	Lei			7 606 581,64
		Total Camine Inclusiv salariu				7 606 581,64 903 710,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 600,000	$\frac{32,54}{18,85}$	$\frac{279\,840,56}{162\,110,00}$
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	516,000	$\frac{127,14}{104,00}$	$\frac{65\,604,24}{53\,664,00}$
48	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	100 m3	18,060	$\frac{940,00}{0,00}$	$\frac{16\,976,40}{0,00}$
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	516,000	$\frac{412,22}{58,50}$	$\frac{212\,707,58}{30\,186,00}$
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 290,000	$\frac{297,07}{64,35}$	$\frac{383\,225,46}{83\,011,50}$

1	2	3	4	5	6	7
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 190,000	296,40 10,40	1 538 336,76 53 976,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 160,000	203,25 7,80	1 048 770,00 40 248,00
		<i>Total</i>	Lei			3 545 461,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				3 545 461,00 423 195,50
		1.4.2. Drumul din pietris				
53	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	100 m3	31,120	940,00 0,00	29 252,80 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 147,000	412,22 58,50	472 820,93 67 099,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	2 065,000	318,07 64,35	656 822,81 132 882,75
		<i>Total</i>	Lei			1 158 896,54
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				1 158 896,54 199 982,25
		1.4.3. Beton de ciment				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	720,000	32,54 18,85	23 428,51 13 572,00
57	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	78,000	245,66 222,30	19 161,64 17 339,40
58	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 (Demolarea pietrei sparte+balast)	100 m3	1,510	940,00 0,00	1 419,40 0,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	151,000	548,07	82 759,17

1	2	3	4	5	6	7
					64,35	9 716,85
60	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	78,000	1 439,01 377,00	112 242,97 29 406,00
61	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	432,000	198,62 11,70	85 803,84 5 054,40
		<i>Total</i>	Lei			324 815,53
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				324 815,53 75 088,65
		1.4.4. Asfalt trotuar				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	460,000	32,54 18,85	14 968,22 8 671,00
63	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	276,000	35,10 35,10	9 687,60 9 687,60
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	28,000	297,07 64,35	8 318,07 1 801,80
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	276,000	167,45 22,75	46 216,20 6 279,00
		<i>Total</i>	Lei			79 190,09
		Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu				79 190,09 26 439,40
		1.4.5. Suprafete pavate trotuar				
66	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	60,000	11,05 11,05	663,00 663,00

1	2	3	4	5	6	7
67	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	100 m3	0,130	940,00 0,00	122,20 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	412,22 58,50	2 473,34 351,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	7,000	318,07 64,35	2 226,52 450,45
70	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	60,000	225,78 38,74	13 546,80 2 324,40
		<i>Total</i>	Lei			19 031,86
		Total Suprafete pavate trotuar Inclusiv salariu				19 031,86 3 788,85
		1.4.6. Transportarea gunoiului				
71	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	6,120	1 040,00 0,00	6 364,80 0,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 163,000	29,68 0,00	34 517,84 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,120	183,40 23,40	1 122,41 143,21
		<i>Total</i>	Lei			42 005,05
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				42 005,05 143,21
		<i>Total</i>	Lei			5 169 400,07
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				5 169 400,07 728 637,86
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
74	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	22,000	4 173,07 817,70	91 807,47 17 989,40
75	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	1 160,00 0,00	17 400,00 0,00
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	20,000	4 173,07 817,70	83 461,34 16 354,00
77	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	14,000	1 160,00 0,00	16 240,00 0,00
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9,000	4 173,07 817,70	37 557,60 7 359,30
79	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	1 160,00 0,00	9 280,00 0,00
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 173,07 817,70	45 903,73 8 994,70
81	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	1 160,00 0,00	10 440,00 0,00
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,000	4 173,07 817,70	50 076,80 9 812,40
83	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	1 160,00 0,00	11 600,00 0,00
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	10,000	4 173,07 817,70	41 730,67 8 177,00
85	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	1 160,00 0,00	10 440,00 0,00
86	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 173,07 817,70	45 903,73 8 994,70

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>10 440,00</u> 0,00
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	9,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>37 557,60</u> 7 359,30
89	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>9 280,00</u> 0,00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	12,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>50 076,80</u> 9 812,40
91	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>11 600,00</u> 0,00
92	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	6,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>25 038,40</u> 4 906,20
93	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>8 120,00</u> 0,00
94	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>45 903,73</u> 8 994,70
95	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>10 440,00</u> 0,00
96	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	14,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>58 422,94</u> 11 447,80
97	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	11,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>12 760,00</u> 0,00
98	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	13,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>54 249,87</u> 10 630,10
99	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	<u>1 160,00</u> 0,00	<u>11 600,00</u> 0,00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD	m	11,000	<u>4 173,07</u> 817,70	<u>45 903,73</u> 8 994,70

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 d400mm				
101	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	1 160,00 0,00	10 440,00 0,00
102	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 173,07 817,70	45 903,73 8 994,70
103	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	1 160,00 0,00	10 440,00 0,00
104	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	11,000	4 173,07 817,70	45 903,73 8 994,70
105	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc	9,000	1 160,00 0,00	10 440,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			986 361,87
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				986 361,87 157 816,10
		<i>Total</i>	Lei			25 320 050,65
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				25 320 050,65 5 181 502,67

		Total	Lei	25 320 050,65
		Asigurarea sociala	24 %	1 243 560,64
		Transportarea	4 %	737 282,92
		Total		27 300 894,21
		Cheltuieli de regie	8 %	2 184 071,54
		Total		29 484 965,75
		Beneficiu de deviz	2 %	589 699,32
		Total		30 074 665,07
		TVA	20 %	6 014 933,01
		Total deviz: Inklusiv salariu		36 089 598,08 5 181 502,67

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1*
Rețele exterioare de canalizare (Transa 2)**

Valoarea de deviz 36 089 598,08 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	405,3000	65,00	26 344,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 957,0000	65,00	127 205,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 562,0525	65,00	231 533,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	25 116,6000	65,00	1 632 579,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	50,3370	65,00	3 271,90
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 581,4800	65,00	102 796,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12 637,1200	65,00	821 412,80
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	120,6621	65,00	7 843,04
9.	7137010011500	Electrician	h-om	412,5600	65,00	26 816,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	129,6436	65,00	8 426,83
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2 022,6400	65,00	131 471,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24 570,5828	65,00	1 597 087,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 755,7325	65,00	179 122,61
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 712,2753	65,00	176 297,89
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	825,6000	65,00	53 664,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	855,8400	65,00	55 629,60
		Total manopera				5 181 502,67

Materiale:

1.	0-001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6 209,0000	90,00	558 810,00
2.	0-002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20 131,0200	20,00	402 620,40
3.	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	698,0000	2 100,00	1 465 800,00
4.	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	27,0000	1 300,00	35 100,00
5.	0-01	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	725,0000	170,00	123 250,00
6.	0-10	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	665,0000	700,00	465 500,00
7.	0-106	Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0,16 m3)	buc	687,0000	550,00	377 850,00

8.	0-109	Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)	buc	614,0000	800,00	491 200,00
9.	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,1m3)	buc	665,0000	700,00	465 500,00
10.	0-1151	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	60,0000	1 300,00	78 000,00
11.	0-15	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	60,0000	1 300,00	78 000,00
12.	0-156	Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc	78,0000	950,00	74 100,00
13.	0-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	123,0000	1 300,00	159 900,00
14.	0-73	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05m3)	buc	725,0000	240,00	174 000,00
15.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	12 521,736 0	2,00	25 043,47
16.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	731,7900	2 000,00	1 463 580,0 0
17.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	485,0400	2 050,00	994 332,00
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	19,8720	2 000,00	39 744,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,6500	400,00	69 460,00
20.	1411122201752- 5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	3 898,5000	200,00	779 700,00
21.	1421102200226*	Pietris margaritar sau pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	91,2250	400,00	36 490,00
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	57,1155	400,00	22 846,20
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5520	350,00	193,20
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 208,7961	300,00	962 638,83
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000	350,00	105,00
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,2800	350,00	798,00
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,6985	400,00	7 079,40
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	21 075,600 0	15,00	316 134,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,6277	5,00	98,14
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4 234,7256	30,00	127 041,76
31.	20	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	16 179,000 0	5,20	84 130,80
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	80,0587	200,00	16 011,74
33.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	67,8159	2 000,00	135 631,80
34.	2320156200901	Motorina	kg	1 058,6814	20,00	21 173,63
35.	2320166200676	White spirit	kg	39,2554	30,00	1 177,66
36.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,3456	19 000,00	6 566,40
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 843,6849	19,00	111 030,01
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	4 120,0000	110,00	453 200,00
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	157,0218	65,00	10 206,42
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	78,5109	55,00	4 318,10
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,0721	40,00	442,88
42.	25212167005002 00	Conducta PPHM SN10 d=200mm	m	15 767,027 9	370,00	5 833 800,3 2
43.	25212167005002 0018	Conducta PPHM SN10 d=315mm	m	11,5525	880,00	10 166,20

44.	252121670050020019	Conducta PPHM SN10 d=250mm	m	1 213,0099	580,00	703 545,74
45.	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	193,5790	930,00	180 028,47
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000	2,30	220,80
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 731,8600	2,30	33 883,28
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	474,3129	2,30	1 090,92
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	792,0000	2,30	1 821,60
50.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,9000	130,00	7 917,00
51.	266310210000010	Beton B10	m3	43,1181	1 250,00	53 897,63
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	73,1597	1 200,00	87 791,64
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	348,6256	1 300,00	453 213,28
54.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	36,2880	2 000,00	72 576,00
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	44,8472	1 000,00	44 847,20
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	34,2300	1 500,00	51 345,00
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	83,0400	22,00	1 826,88
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,7600	22,00	1 248,72
59.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	472,1996	20,00	9 443,99
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000	300,00	360,00
61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 292,8320	27,24	35 216,75
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	158,1273	27,24	4 307,39
63.	4100126202818	Apa	m3	872,2600	27,24	23 760,33
64.	775	Inel distantier PA 7-75	buc	156,0000	1 160,00	180 960,00
		Total materiale de construcții				18 432 072,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 634,6400	50,00	81 732,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	58,3896	30,00	1 751,69
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,6200	30,00	678,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,7000	50,00	585,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,9125	300,00	8 973,75
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	12,4476	400,00	4 979,04
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	149,6355	220,00	32 919,81
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 138,6680	400,00	455 467,20
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	356,9096	400,00	142 763,84
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,6600	400,00	8 664,00
11.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	405,3000	350,00	141 855,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	47,8600	15,00	717,90
13.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	32,3580	10,00	323,58
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	422,5200	20,00	8 450,40
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	25,3500	25,00	633,75
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 087,7592	45,00	138 949,16
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	44,1396	20,00	882,80
18.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	2 875,3200	25,00	71 883,00
19.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	25,0000	10,00	250,00
20.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1 090,3762	300,00	327 112,86

21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	988,7680	280,00	276 855,04
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3105	150,00	46,58
		Total utilaje de construcții				1 706 475,00

Total	Lei	25 320 050,65
Asigurarea sociala	24 %	1 243 560,64
Transportarea	4 %	737 282,92
Total		27 300 894,21
Cheltuieli de regie	8 %	2 184 071,54
Total		29 484 965,75
Beneficiu de deviz	2 %	589 699,32
Total		30 074 665,07
TVA	20 %	6 014 933,01

Total deviz: 36 089 598,08

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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. Lucrari terasamente				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			160,68 160,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	160,68
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	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			25,28 19,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 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 - numai manopera)	m2			19,50 19,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			347,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
10	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			465,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226*	Pietris margaritar sau pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
14	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
15	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			51,47 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,24	2,72
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	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			997,65 573,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d315mm (C1). Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			949,57 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020018	Conducta PPHM SN10 d=315mm	m	1,0450	880,00	924,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d250mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri. Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			634,50 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050020019	Conducta PPHM SN10 d=250mm	m	1,0450	580,00	609,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM multistrat, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN10 d200mm (C1) Teava va fi produsa din material virgin fara adaosuri Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			413,95 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500200	Conducta PPHM SN10 d=200mm	m	1,0450	370,00	388,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
21	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,20 0,00
	20	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,20	5,20
22	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,69 0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	65,00	0,56
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	30,00	0,13
23	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,61 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	65,00	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	30,00	0,11
24	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			0,59 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
		1.3. Camine				
25	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 - 319,73 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 208,34 1 031,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6480	1 300,00	848,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	151,05
	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	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
26	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 - 28,8 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 039,15 725,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	65,00	507,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2540	1 300,00	331,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,81
	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	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
27	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			700,00 0,00
	0-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
28	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	0-106	Inel prefabricat pt. camine KИ- 10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ10- 9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	0-109	Inel prefabricat pt. camine KИ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
31	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	0-156	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
32	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
33	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			700,00 0,00
	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
34	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
35	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	0-01	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
36	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05m3)	buc			240,00 0,00
	0-73	Inel prefabricat pt. camine KИ-7- 3 (0,05m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
37	Pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0-001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	90,00	90,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	0-002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
39	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			1 225,47
						418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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
40	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 100,00
						0,00
	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
41	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00
						0,00
	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 670,31
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast (Pereu)	m3			642,58
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
44	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 670,31
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			145,88
						57,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,24	0,68
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,14 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
48	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,22 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			297,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			296,40 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	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	220,00	3,65
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,25 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	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	220,00	2,51
		1.4.2. Drumul din pietris				
53	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,22

1	2	3	4	5	6	7
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			318,07
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4.3. Beton de ciment				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
57	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			245,66
						222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,24	1,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
58	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 (Demolarea pietrei sparte+balast)	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			548,07
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
60	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 439,01
						377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	27,24	7,43
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
61	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			198,62
						11,70

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 000,00	168,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	19 000,00	15,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		1.4.4. Asfalt trotuar				
62	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
63	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10 35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			297,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
65	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			167,45 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
		1.4.5. Suprafete pavate trotuar				
66	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
67	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,22 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			318,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			225,78 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	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	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		1.4.6. Transportarea gunoiiului				
71	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
72	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
74	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
75	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
76	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
77	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
78	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
79	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
80	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
81	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
83	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
84	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
85	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
86	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
87	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
91	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
92	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
93	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
94	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
95	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
96	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
97	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
98	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
99	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
101	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
102	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
103	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
104	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			4 173,07 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d=400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	930,00	932,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	27,24	49,58
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
105	Pret de piata	Inel distantier PA 7-75	buc			1 160,00 0,00
	775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A

Valoarea de deviz 82 789,66 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x5.42h)				
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	6,560	940,00 0,00	6 166,40 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat	100 m3	0,430	900,00 0,00	387,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	73,000	29,68 0,00	2 166,64 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	183,40 23,40	78,86 10,06
5	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	61,300	20,15 20,15	1 235,19 1 235,19

1	2	3	4	5	6	7
6	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	61,300	51,47 48,75	3 155,36 2 988,38
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	5,520	436,00 0,00	2 406,72 0,00
8	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	5,520	1 040,85 573,30	5 745,50 3 164,62
9	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	10,900	10,00 0,00	109,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 450,67
		Total Lucrari terasamente.. (Groapa de fundatie 7.3x7.3x5.42h) Inclusiv salariu				21 450,67 7 398,25
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m				
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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	26,100	92,82 92,82	2 422,60 2 422,60
11	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	0,261	900,08 0,00	234,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,400	29,68 0,00	1 317,79 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,261	183,41 23,41	47,87 6,11
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	0,430	10,00 0,00	4,30 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	11,510	486,05 76,05	5 594,42 875,34
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,970	8 667,49 1 430,00	17 074,96 2 817,10
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,970	255,14 55,25	502,62 108,84
		<i>Total</i>	Lei			27 199,48
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m Inklusiv salariu				27 199,48 6 229,99
		1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,000	1 515,08 292,50	1 515,08 292,50
19	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,300	1 614,52 250,25	2 098,88 325,33

1	2	3	4	5	6	7
20	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	1,740	127,26 77,99	221,44 135,71
21	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	4,000	22,23 5,13	88,94 20,54
22	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	112,900	20,93 3,83	2 363,56 432,97
23	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	0,117	1 186,58 418,63	138,83 48,98
		<i>Total</i>	Lei			6 426,73
		Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu				6 426,73 1 256,03
		1.4. Pereu latime 0.9m				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,104	2 592,60 442,60	269,63 46,03
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,400	248,53 9,10	2 584,73 94,64
		<i>Total</i>	Lei			2 854,36
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 854,36 140,67
		<i>Total</i>	Lei			57 931,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 931,24 15 024,94

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	57 931,24
		Asigurarea sociala	24 %	3 605,99
		Transportarea	4 %	1 091,11
		Total		62 628,34
		Cheltuieli de regie	8 %	5 010,27
		Total		67 638,61
		Beneficiu de deviz	2 %	1 352,77
		Total		68 991,38
		TVA	20 %	13 798,28
				82 789,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 024,94

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A**

Valoarea de deviz 82 789,66 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,3350	65,00	541,78
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,5095	65,00	423,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,4000	65,00	2 561,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8270	65,00	118,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,4560	65,00	94,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7535	65,00	48,98
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,8922	65,00	9 872,99
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8386	65,00	379,50
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6745	65,00	108,84
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,4667	65,00	875,34
		Total manopera				15 024,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2272	2 000,00	2 454,40
2.	1212121212121	apa	m3	0,4531	27,24	12,34
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5304	400,00	212,16
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,7977	400,00	4 719,08
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1141	5,00	0,57
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9709	5 500,00	10 839,95
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0061	5 500,00	33,55
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4925	5 500,00	2 708,75
9.	2010237318750	Distantieri	buc	17,5350	3,00	52,60
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1740	200,00	34,80
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,3490	20,00	66,98
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,2282	30,00	6,85
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,9700	20,00	39,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2088	5,00	1,04
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,8500	10,00	98,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9126	65,00	59,32
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0236	65,00	1,53
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,1990	20,00	263,98
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4563	45,00	20,53
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0644	40,00	2,58

		1708-61 A1				
21.	266310210000020	Beton C20	m3	1,3525	1 300,00	1 758,25
22.	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0353	1 100,00	1 138,83
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1000	16,00	65,60
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	115,7225	16,00	1 851,56
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1664	22,00	3,66
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0870	25,00	2,17
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1690	25,00	29,23
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,9892	20,00	199,78
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,5220	6,00	3,13
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,8950	15,00	103,42
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,5220	3,00	1,57
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,8950	5,00	34,47
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0087	50,00	0,43
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,8950	5,00	34,47
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,9022	25,00	247,56
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,1300	27,24	166,98
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2330	27,24	6,35
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0520	27,24	1,42
		Total materiale de construcții				27 277,79

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0098	300,00	2,94
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1456	220,00	32,03
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9708	400,00	6 788,32
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,0168	400,00	2 406,72
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2764	400,00	110,56
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	15,00	11,70
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,5754	45,00	2 590,90
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,3300	10,00	113,30
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0236	280,00	6,61
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,4444	280,00	3 484,43
		Total utilaje de construcții				15 628,51

Total	Lei	57 931,24
Asigurarea sociala	24 %	3 605,99
Transportarea	4 %	1 091,11
Total		62 628,34
Cheltuieli de regie	8 %	5 010,27
Total		67 638,61
Beneficiu de deviz	2 %	1 352,77
Total		68 991,38
TVA	20 %	13 798,28

Total deviz:

82 789,66

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

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.3x7.3x5.42h)				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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. Grunt deplasat	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
6	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			51,47 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,24	2,72
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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	100 m3			1 040,85 573,30

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
9	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
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21m				
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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			92,82 92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	92,82
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			900,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,08
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			486,05 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	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			8 667,49 1 430,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	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	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce,	m3			255,14

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi, capriori, cosoroabe.				55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	27,24	6,26
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,36
		1.3. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 515,08 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 614,52 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
20	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			127,26 77,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	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 fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
21	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			22,23 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
22	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			20,93 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 186,58 418,63

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,63
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.4. Pereu latime 0.9m				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 592,60 442,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,24	13,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,35
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,53 9,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	65,00	9,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 192 889,43 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,420	820,00 0,00	1 164,40 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	4,000	133,90 133,90	535,60 535,60
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	0,140	900,00 0,00	126,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,100	29,68 0,00	685,61 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	183,43 23,43	25,68 3,28
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	1,320	436,00 0,00	575,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,320	997,65 573,30	1 316,90 756,76
		<i>Total</i>	Lei			4 429,71
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 429,71 1 295,64
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) TYPE 2 conform cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C. Teava va fi obligatoriu marcata laser si va contine QR Code Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	201,000	103,62 9,56	20 827,53 1 920,56
9	Pret de piata	Banda de avertizare	m	201,000	1,50 0,00	301,50 0,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m	86,000	0,27 0,27	22,92 22,92
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 393,85 57,85	1 393,85 57,85
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,800	340,42 25,35	272,34 20,28
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila	buc	3,000	973,85 57,85	2 921,55 173,55

1	2	3	4	5	6	7
		d50/50mmPN10				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,000	1 283,75 35,75	5 135,00 143,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 219,75 35,75	4 439,50 71,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4,000	173,85 57,85	695,40 231,40
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	354,22 37,70	1 416,88 150,80
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	344,15 57,85	344,15 57,85
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc	1,000	192,20 37,70	192,20 37,70
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,000	154,75 52,00	619,00 208,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	7,000	295,20 37,70	2 066,40 263,90

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90mm				
22	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,610	1 933,75 554,44	1 179,59 338,21
		<i>Total</i>	Lei			41 827,81
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				41 827,81 3 697,52
		1.3. Camine circulare				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,590	2 883,44 1 031,56	1 701,23 608,62
24	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	2,150	2 322,61 595,40	4 993,61 1 280,11
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,200	1 673,80 554,45	334,76 110,89
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
29	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)			0,00	0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,000	170,00 0,00	340,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
35	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	19,000	189,88 57,20	3 607,74 1 086,80
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,000	511,48 74,75	511,48 74,75
38	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	0,500	1 514,96 292,48	757,48 146,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	6,000	35,49 9,75	212,94 58,50
40	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	40,560	22,00 0,00	892,32 0,00
41	Pret de piata	Scara	kg	17,080	22,00 0,00	375,76 0,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	36,15 13,65	777,23 293,46
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,300	36,15 13,65	3 336,71 1 259,90
44	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	0,170	1 225,53 418,59	208,34 71,16
		<i>Total</i>	Lei			34 329,60
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				34 329,60 4 990,43
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din beton de ciment (L=105m)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,000	32,54 18,85	6 833,32 3 958,50
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	13,230	245,66	3 250,09

1	2	3	4	5	6	7
					222,30	2 941,02
47	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	100 m3	0,260	940,00 0,00	244,40 0,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,400	548,07 64,35	10 084,56 1 184,04
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	13,230	1 478,71 377,00	19 563,31 4 987,71
50	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	73,500	198,62 11,70	14 598,57 859,95
51	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	0,130	1 040,00 0,00	135,20 0,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	25,100	29,68 0,00	744,97 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	192,69 24,69	25,05 3,21
		<i>Total</i>	Lei			55 479,47
		Total Drumul din beton de ciment (L=105m) Inclusiv salariu				55 479,47 13 934,43
		<i>Total</i>	Lei			55 479,47
		Total Demolarea si				55 479,47

1	2	3	4	5	6	7
		reconditionarea Inclusiv salariu				13 934,43
		<i>Total</i>	Lei			136 066,59
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				136 066,59 23 918,02

		Total	Lei	136 066,59
		Asigurarea sociala	24 %	5 740,32
		Transportarea	4 %	4 109,20
		Total		145 916,11
		Cheltuieli de regie	8 %	11 673,29
		Total		157 589,40
		Beneficiu de deviz	2 %	3 151,79
		Total		160 741,19
		TVA	20 %	32 148,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 889,43 23 918,02

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 192 889,43 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1200	65,00	527,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	158,7425	65,00	10 318,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,8200	65,00	573,30
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,9093	65,00	449,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	68,4654	65,00	4 450,26
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3526	65,00	22,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0948	65,00	71,16
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,3380	65,00	281,97
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,6220	65,00	1 405,42
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,6082	65,00	2 769,54
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0261	65,00	2 406,69
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,7209	65,00	566,86
		Total manopera				23 918,02

Materiale:

1.	0-003	Scara	kg	17,0800	22,00	375,76
2.	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
3.	0-01	Inel de reazem KIIО-1 (0,02 m3)	buc	2,0000	170,00	340,00
4.	0-10	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
5.	0-109	Inel prefabricat pt. camine KII10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
6.	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
7.	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
8.	0-20	Placi prefabricate pt. camine KIIД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
9.	0-206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
10.	0-209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
11.	0-73	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	2,0000	240,00	480,00

12.	09	Banda de avertizare	m	201,0000	1,50	301,50
13.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,0143	2,00	94,03
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,1600	400,00	8 464,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,6877	400,00	3 875,08
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,5165	350,00	3 680,77
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1658	5,00	0,83
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	21,1148	30,00	633,44
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5305	200,00	106,10
21.	2320156200901	Motorina	kg	3,8756	23,00	89,14
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,3315	30,00	9,95
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0588	19 000,00	1 117,20
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,0515	19,00	399,97
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22,8000	110,00	2 508,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260	65,00	86,19
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6630	55,00	36,47
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0935	40,00	3,74
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1712	30,00	155,14
30.	25212167005001 2	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=150mm (4buc)	m	0,8402	300,00	252,06
31.	25212167010019 0	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=90x5.4 mm triplustrat (laser+QRcode)	m	208,0953	90,00	18 728,58
32.	25231567138111 9	Reductie concentrica PE100 d=90/50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
33.	25231567138112 0	Mufa electrosudabila PE100 d=50mm	buc	4,0400	75,00	303,00
34.	25231567138112 1	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d=90mm	buc	7,2100	250,00	1 802,50
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 504,0541	2,30	5 759,33
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7705	2,30	4,07
37.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,5176	1 100,00	569,36
38.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	0,6346	1 300,00	824,98
39.	26631021000007 5	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 050,00	218,50
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2686	1 050,00	282,03
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4805	1 300,00	1 924,65
42.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	6,1740	2 000,00	12 348,00
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1917	1 000,00	191,70
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7350	1 500,00	1 102,50
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1380	25,00	28,46
46.	2775276309886	Confectii metalice	kg	62,0600	22,00	1 365,32
47.	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	92,3000	22,00	2 030,60
48.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	buc	6,2400	22,00	137,28
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5690	45,00	25,61
50.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	9,00	296,64
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	9,00	324,00
52.	28741173000001 4	Vana sertar cauciucat PN10 d=50mm	buc	4,1600	1 200,00	4 992,00
53.	28741173000001 5	Clapeta de retinere cu disc d=50mm	buc	2,0800	2 100,00	4 368,00
54.	28752741101001 1	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
55.	28752741101001 3	Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc	3,0000	880,00	2 640,00

		d=50/50mm				
56.	287527411010016	Capat flansa PEHD RC d=50 mm	buc	4,0000	80,00	320,00
57.	287527411010018	Flansa oarba din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	220,00	220,00
58.	287527442820017	Flansa libera din otel zincat d=50mm	buc	4,1200	205,00	844,60
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9104	3,20	2,91
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,6320	27,24	235,14
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8828	27,24	133,02
62.	4100126202818	Apa	m3	1,8400	27,24	50,12
		Total materiale de construcții				102 730,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,7280	50,00	386,40
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,8367	30,00	115,10
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9845	50,00	99,22
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4325	300,00	1 029,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3115	25,00	57,79
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	25,00	60,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4410	400,00	176,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5940	220,00	130,68
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,1750	400,00	1 670,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4388	400,00	575,52
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1106	400,00	44,24
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,4920	15,00	82,38
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,8367	20,00	76,73
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,2998	25,00	107,50
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2633	25,00	6,58
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4860	15,00	7,29
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4476	45,00	560,14
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1630	20,00	3,26
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,7400	25,00	1 543,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3135	20,00	126,27
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	20,00	48,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5924	300,00	1 077,72
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1092	280,00	1 430,58
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Total utilaje de construcții				9 418,50

Total	Lei	136 066,59
Asigurarea sociala	24 %	5 740,32
Transportarea	4 %	4 109,20
Total		145 916,11
Cheltuieli de regie	8 %	11 673,29

Total		157 589,40
Beneficiu de deviz	2 %	3 151,79
Total		160 741,19
TVA	20 %	32 148,24
Total deviz:		192 889,43

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,43 23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			997,65 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			103,62 9,56

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) TYPE 2 conform cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 ANEXA C. Teava va fi obligatoriu marcata laser si va contine QR Code Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,56
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=90x5.4 mm triplustrat (laser+QRcode)	m	1,0150	90,00	93,18
	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	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	09	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 393,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d150mm (4buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			340,42 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=150mm (4buc)	m	1,0450	300,00	315,07
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc			973,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010013	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d=50/50mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000014	Vana sertar cauciucat PN10 d=50mm	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, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015	Clapeta de retinere cu disc d=50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			173,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010016	Capat flansa PEHD RC d=50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			354,22 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820017	Flansa libera din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			344,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010018	Flansa oarba din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/50mm	buc			192,20 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381119	Reductie concentrica PE100 d=90/50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			154,75 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381120	Mufa electrosudabila PE100 d=50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	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	20,00	12,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*30*15* PE100 RC d90mm	buc			295,20 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381121	Cot 90*60*30*15* PE100 RC d=90mm	buc	1,0300	250,00	257,50
22	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 933,75 554,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,44
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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
		1.3. Camine circulare				
23	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 883,44 1 031,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 050,00	132,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,53
24	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 322,61 595,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	65,00	416,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	65,00	178,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	747,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 050,00	94,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	19,00	133,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,93
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 673,80 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc			700,00 0,00
	0-10	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-20	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	0-109	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	0-206	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-209	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,1m3)	buc			700,00 0,00
	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KLIIT1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	0-01	Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			240,00 0,00
	0-73	Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
35	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			189,88 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,24	0,68
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			511,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	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	27,24	6,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
38	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 514,96 292,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			35,49 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	buc	1,0000	22,00	22,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,24	0,03
40	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
41	Pret de piata	Scara	kg			22,00 0,00
	0-003	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,15 13,65

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg			36,15 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
44	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			1 225,53 418,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,59
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din beton de ciment (L=105m)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
46	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			245,66 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,24	1,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
47	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			548,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 478,71

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	292,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	27,24	7,43
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
50	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			198,62 11,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	2 000,00	168,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	19 000,00	15,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	400,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
51	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,69 24,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

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

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 prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,000	950 000,00 0,00	950 000,00 0,00
		<i>Total</i>	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)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

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 № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	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 Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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 prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set			950 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=6.87m cu doua pompe submersibile Q=3,87 l/sec, H=26,76m. Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	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.

Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C

Valoarea de deviz 103 663,18 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.27h)				
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	3,520	820,00 0,00	2 886,40 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	5,730	940,00 0,00	5 386,20 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	0,542	900,00 0,00	487,80 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	92,100	29,68 0,00	2 733,53 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,542	183,39 23,39	99,40 12,68
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	87,000	20,15	1 753,05

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			20,15	1 753,05
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	87,000	51,47 48,75	4 478,24 4 241,25
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	7,840	436,00 0,00	3 418,24 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	7,840	1 040,85 573,30	8 160,26 4 494,67
10	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	9,600	10,00 0,00	96,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 499,12
		Total Lucrari terasamente.. (Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.27h) Inclusiv salariu				29 499,12 10 501,65
		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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	26,300	92,82 92,82	2 441,17 2 441,17

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,263	899,92 0,00	236,68 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,750	29,68 0,00	1 328,18 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,261	183,41 23,41	47,87 6,11
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	11,620	486,05 76,05	5 647,90 883,70
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	8 667,50 1 430,00	17 248,33 2 845,70
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	255,17 55,25	507,78 109,95
		<i>Total</i>	Lei			27 462,31
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				27 462,31 6 286,63
		1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,100	1 515,06 292,51	1 666,57 321,76
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,600	1 614,48 250,25	5 812,14 900,90

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	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	4,800	127,15 78,00	610,32 374,40
22	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	21,600	22,24 5,14	480,28 110,92
23	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	178,080	20,94 3,84	3 728,11 682,94
24	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	0,200	1 186,50 418,60	237,30 83,72
		<i>Total</i>	Lei			12 534,72
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				12 534,72 2 474,64
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,108	2 592,59 442,69	280,00 47,81
26	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	248,53 9,10	2 684,14 98,28
		<i>Total</i>	Lei			2 964,14
		Total Pereu latime 0.9m				2 964,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				146,09
		<i>Total</i>	Lei			72 460,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 460,29 19 409,01

		Total	Lei	72 460,29
		Asigurarea sociala	24 %	4 658,16
		Transportarea	4 %	1 300,20
		Total		78 418,65
		Cheltuieli de regie	8 %	6 273,49
		Total		84 692,14
		Beneficiu de deviz	2 %	1 693,84
		Total		86 385,98
		TVA	20 %	17 277,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 663,18 19 409,01

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari de constructii. Platf.C****Valoarea de deviz 103 663,18 Lei**

№ 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	16,6550	65,00	1 082,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,4144	65,00	741,94
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,8000	65,00	2 587,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0400	65,00	327,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5120	65,00	98,28
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2880	65,00	83,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,9498	65,00	12 996,74
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6537	65,00	497,50
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6915	65,00	109,95
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,5954	65,00	883,70
		Total manopera				19 409,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2744	2 000,00	2 548,80
2.	1212121212121	apa	m3	0,4577	27,24	12,47
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5508	400,00	220,32
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,9105	400,00	4 764,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1950	5,00	0,98
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9924	5 500,00	10 958,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0168	5 500,00	92,40
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4975	5 500,00	2 736,25
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,9520	3,00	89,86
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4800	200,00	96,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,3830	20,00	67,66
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,3900	30,00	11,70
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,9900	20,00	39,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5760	5,00	2,88
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,9500	10,00	99,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5600	65,00	101,40
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0239	65,00	1,55
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,3330	20,00	266,66
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7800	45,00	35,10
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
21.	266310210000020	Beton C20	m3	3,7453	1 300,00	4 868,89
22.	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,1388	1 100,00	1 252,68
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,1400	16,00	354,24
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	182,5320	16,00	2 920,51

25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1728	22,00	3,80
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9968	25,00	49,92
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3340	20,00	206,68
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4400	6,00	8,64
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,9650	15,00	104,47
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4400	3,00	4,32
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,9650	5,00	34,83
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0240	50,00	1,20
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,9650	5,00	34,83
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,0940	25,00	252,35
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7000	27,24	236,99
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4765	27,24	12,98
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0540	27,24	1,47
Total materiale de construcții						32 504,93

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	300,00	82,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1512	220,00	33,26
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,4927	400,00	8 997,08
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,5456	400,00	3 418,24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3212	400,00	128,48
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	15,00	6,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	15,00	32,40
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,6887	45,00	3 675,99
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0400	10,00	100,40
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0239	280,00	6,69
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,5061	280,00	4 061,71
Total utilaje de construcții						20 546,35

Total	Lei	72 460,29
Asigurarea sociala	24 %	4 658,16
Transportarea	4 %	1 300,20
Total		78 418,65
Cheltuieli de regie	8 %	6 273,49
Total		84 692,14
Beneficiu de deviz	2 %	1 693,84
Total		86 385,98
TVA	20 %	17 277,20

Total deviz:

103 663,18

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.27h)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,39 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			51,47 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,24	2,72
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	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
		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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			92,82 92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	92,82
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			899,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,92
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			486,05 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	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			8 667,50 1 430,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			255,17 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	27,24	6,27
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,36
		1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 515,06 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
20	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 614,48 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	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			127,15 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	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 fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
22	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			22,24 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	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			20,94 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	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			1 186,50 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	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	4,90
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 592,59 442,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,24	13,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,53 9,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	65,00	9,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	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	220,00	3,08

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 204 088,07 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				
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	1,420	820,00 0,00	1 164,40 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	4,000	133,90 133,90	535,60 535,60
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	4,120	172,25 172,25	709,67 709,67
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	0,340	900,00 0,00	306,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	58,500	29,68 0,00	1 736,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	183,41 23,41	62,36 7,96
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	1,160	436,00 0,00	505,76 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	1,160	997,66 573,30	1 157,28 665,03
		<i>Total</i>	Lei			6 177,35
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 177,35 1 918,26
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125x11.4mm triplustrat Type 2 conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C (CP1) Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	146,000	176,09 9,55	25 709,22 1 395,03
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110x10mm triplustrat (A-12) conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4,000	134,68 9,55	538,71 38,22
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	150,000	5,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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	150,000	0,59 0,48	88,74 72,54
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 393,85 57,85	1 393,85 57,85
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,600	340,42 25,35	544,68 40,56
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm PN10	buc	4,000	1 793,85 57,85	7 175,40 231,40
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,000	2 219,75 35,75	15 538,25 250,25
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 854,15 35,75	5 708,30 71,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,000	424,15 57,85	424,15 57,85
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD	buc	3,000	1 431,55 120,25	4 294,65 360,75

1	2	3	4	5	6	7
		d125/125mm				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	4,000	1 094,15 57,85	4 376,60 231,40
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	4,000	449,70 37,70	1 798,80 150,80
22	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,560	1 933,79 554,45	1 082,92 310,49
		<i>Total</i>	Lei			69 424,27
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				69 424,27 3 268,64
		1.3. Camine circulare				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,750	2 883,44 1 031,55	2 162,58 773,66
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	3,310	2 375,98 725,40	7 864,51 2 401,07
25	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	2,150	2 322,61 595,40	4 993,61 1 280,11
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,200	1 673,80 554,45	334,76 110,89

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJPI-10-1(0.1m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KIJPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIJPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	4,000	170,00 0,00	680,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIJ7-3(0,06 m3)	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
42	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
44	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	41,380	189,88 57,20	7 857,28 2 366,94
45	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	511,48 74,75	767,22 112,12
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,750	1 514,97	1 136,23

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			292,51	219,38
47	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	7,000	35,49 9,75	248,44 68,25
48	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	105,760	22,00 0,00	2 326,72 0,00
49	Pret de piata	Scara	kg	64,120	22,00 0,00	1 410,64 0,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,640	36,15 13,65	1 360,71 513,79
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,300	36,15 13,65	3 336,71 1 259,90
52	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	0,300	1 225,47 418,60	367,64 125,58
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,050	1 725,40 554,40	86,27 27,72
		Total	Lei			66 993,32
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				66 993,32 9 259,41
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Drumul din pietris (45m)				
54	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	100 m3	0,090	940,00 0,00	84,60 0,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,150	467,23 58,50	1 471,76 184,28
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	5,670	297,07 64,35	1 684,41 364,86
		<i>Total</i>	Lei			3 240,77
		Total Drumul din pietris (45m) Inclusiv salariu				3 240,77 549,14
		<i>Total</i>	Lei			3 240,77
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				3 240,77 549,14
		<i>Total</i>	Lei			145 835,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				145 835,71 14 995,45

		Total	Lei	145 835,71
		Asigurarea sociala	24 %	3 598,91
		Transportarea	4 %	4 952,99
		Total		154 387,61
		Cheltuieli de regie	8 %	12 351,01
		Total		166 738,62
		Beneficiu de deviz	2 %	3 334,77
		Total		170 073,39
		TVA	20 %	34 014,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		204 088,07 14 995,45

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 204 088,07 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7744	65,00	1 090,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	65,00	187,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	65,00	112,12
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,9093	65,00	449,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92,3591	65,00	6 003,34
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1160	65,00	72,54
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9888	65,00	64,27
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9320	65,00	125,58
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2994	65,00	84,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6886	65,00	1 604,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,9711	65,00	2 403,13
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4769	65,00	1 461,01
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5710	65,00	1 337,11
		Total manopera				14 995,45

Materiale:

1.	0-003	Scara	kg	64,1200	22,00	1 410,64
2.	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
3.	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
4.	0-01	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	170,00	680,00
5.	0-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
6.	0-106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
7.	0-109	Inel prefabricat pt. camine KИ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
8.	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
9.	0-1151	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
10.	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
11.	0-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00

		(0,38 m3)				
12.	0-156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
13.	0-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
14.	0-1591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
15.	0-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
16.	0-206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17.	0-209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
18.	0-73	Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	4,0000	240,00	960,00
19.	09	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	150,0000	5,00	750,00
20.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	113,6022	2,00	227,21
21.	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	6,5205	200,00	1 304,10
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4810	350,00	1 218,35
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,00	1,46
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42,2342	30,00	1 267,02
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0172	200,00	203,44
27.	2320156200901	Motorina	kg	9,1554	23,00	210,58
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,5850	30,00	17,55
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,2751	19,00	936,23
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49,6560	110,00	5 462,16
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	65,00	152,10
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	55,00	64,35
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	40,00	6,60
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	30,00	242,40
35.	252121670050012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm (8 buc)	m	1,6804	300,00	504,12
36.	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=110x10.0 mm triplustrat	m	4,1412	120,00	496,94
37.	2521216701001125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=125x11.4 mm triplustrat	m	151,1538	160,00	24 184,61
38.	252315671381119	Cot 90* PEHD RC PE100 d=125 mm PN10	buc	4,1200	400,00	1 648,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1880	2,30	14,23
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,2280	2,30	9,73
41.	266310210000010	Beton B10	m3	0,8284	1 100,00	911,24
42.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,5826	1 300,00	757,38
43.	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 050,00	218,50
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6247	1 050,00	655,93
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2764	1 300,00	4 259,32
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4761	1 000,00	476,10
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2994	25,00	32,49
48.	2775276309886	Confectii metalice	kg	143,4000	22,00	3 154,80
49.	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	92,3000	22,00	2 030,60

50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
51.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm acoperite cu polimer	buc	7,2800	22,00	160,16
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	45,00	29,24
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	67,0000	9,00	603,00
54.	287411730000014	Vana sertar cauciucat PN10 d=100mm	buc	7,2800	2 100,00	15 288,00
55.	287411730000015	Clapeta de retinere cu disc d=100mm	buc	2,0800	2 710,00	5 636,80
56.	287527411010011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
57.	287527411010013	Teu fonta cu flanse ductila d=100/100mm PN10	buc	4,0000	1 700,00	6 800,00
58.	287527411010016	Flansa oarba din otel zincat d=100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
59.	287527411010018	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d=100/110mm	buc	4,0000	970,00	3 880,00
60.	287527411010019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d=125/125mm	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0395	3,20	3,32
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	27,24	9,48
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1995	27,24	32,67
64.	4100126202818	Apa	m3	0,8820	27,24	24,03
		Total materiale de construcții				123 824,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3230	50,00	66,15
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5400	30,00	16,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	300,00	56,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,7250	25,00	43,13
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	220,00	50,49
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8875	400,00	1 555,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2644	400,00	505,76
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	400,00	54,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	15,00	4,50
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2633	25,00	6,58
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4860	15,00	7,29
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,9388	45,00	492,25
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3771	20,00	7,54
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7835	20,00	95,67
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,7092	300,00	2 312,76
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,2010	280,00	1 736,28
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	150,00	5,18
		Total utilaje de construcții				7 015,43

Total	Lei	145 835,71
Asigurarea sociala	24 %	3 598,91
Transportarea	4 %	4 952,99

Total		154 387,61
Cheltuieli de regie	8 %	12 351,01
Total		166 738,62
Beneficiu de deviz	2 %	3 334,77
Total		170 073,39
TVA	20 %	34 014,68
Total deviz:		204 088,07

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

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)**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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			997,66 573,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125x11.4mm triplustrat Type 2 conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C (CP1) Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			176,09 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=125x11.4 mm triplustrat	m	1,0150	160,00	165,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110x10mm triplustrat (A-12) conform PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava obligatoriu va fi marvata laser si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			134,68 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=110x10.0 mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			5,00 0,00
	09	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	5,00	5,00
12	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			0,59 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	65,00	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 393,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			340,42 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm (8 buc)	m	1,0450	300,00	315,07
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100/100mm PN10	buc			1 793,85 57,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010013	Teu fonta cu flanse ductila d=100/100mm PN10	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 219,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000014	Vana sertar cauciucat PN10 d=100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 854,15 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015	Clapeta de retinere cu disc d=100mm	buc	1,0000	2 710,00	2 818,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			424,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	287527411010016	Flansa oarba din otel zincat d=100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc			1 431,55 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411010019	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d=125/125mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,00	81,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc			1 094,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010018	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d=100/110mm	buc	1,0000	970,00	970,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			449,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381119	Cot 90* PEHD RC PE100 d=125 mm PN10	buc	1,0300	400,00	412,00
22	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 933,79 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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
		1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 883,44 1 031,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,40
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 050,00	132,16
	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	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 375,98 725,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	65,00	507,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 050,00	106,59
	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	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
25	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 322,61 595,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	65,00	416,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	65,00	178,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	747,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 050,00	94,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	19,00	133,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,93
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 673,80 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc			700,00 0,00
	0-10	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-15	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	0-106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	0-109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	0-156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	0-206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			700,00 0,00
	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1151	Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KLIIT1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	0-01	Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			240,00 0,00
	0-73	Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
42	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 100,00 0,00
	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
44	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			189,88 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,24	0,68
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast Pereu	m3			511,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	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	27,24	6,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
46	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 514,97 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
47	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			35,49 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm acoperite cu polimer	buc	1,0000	22,00	22,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,24	0,03
48	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
49	Pret de piata	Scara	kg			22,00 0,00
	0-003	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			36,15

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg			36,15 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
52	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			1 225,47 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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	4,87
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJ0-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 725,40 554,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,80
	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	8,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (45m)				
54	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,23 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			297,07 64,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-5	Piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C

Valoarea de deviz 984 000,00 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=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,000	820 000,00 0,00	820 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			820 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				820 000,00

		Total	Lei	820 000,00
		TVA	20 %	164 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	984 000,00	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-8. Utilaj. Platforma C**

Valoarea de deviz 984 000,00 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 din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,0000	820 000,00	820 000,00
		Total materiale de construcții				820 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	820 000,00
TVA	20 %	164 000,00

Total deviz: 984 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set			820 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.77m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=6.75m Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,0000	820 000,00	820 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D

Valoarea de deviz 102 688,73 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..(Groapa de fundatie 7.5x7.5x5.76h)				
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	3,120	820,00 0,00	2 558,40 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	5,100	940,00 0,00	4 794,00 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	0,456	900,00 0,00	410,40 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77,500	29,68 0,00	2 300,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,456	183,40 23,40	83,63 10,67
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	84,000	20,15	1 692,60

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			20,15	1 692,60
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	84,000	51,47 48,75	4 323,82 4 095,00
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	7,530	436,00 0,00	3 283,08 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	7,530	1 040,85 573,30	7 837,60 4 316,95
10	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	8,500	10,00 0,00	85,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 368,73
		Total Lucrari terasamente.. (Groapa de fundatie 7.5x7.5x5.76h) Inclusiv salariu				27 368,73 10 115,22
		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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	26,800	92,82 92,82	2 487,58 2 487,58

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,268	900,00 0,00	241,20 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,500	29,68 0,00	1 350,44 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268	183,40 23,40	49,15 6,27
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	11,840	486,05 76,05	5 754,83 900,43
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,010	8 667,50 1 430,00	17 421,67 2 874,30
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,010	255,14 55,25	512,84 111,05
		<i>Total</i>	Lei			27 822,21
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m Inklusiv salariu				27 822,21 6 379,63
		1.3. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,100	1 515,06 292,51	1 666,57 321,76
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	3,900	1 614,52 250,25	6 296,61 975,98

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	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	4,960	127,22 78,00	631,00 386,88
22	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	23,520	22,24 5,14	522,97 120,78
23	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	194,800	20,94 3,84	4 078,14 747,06
24	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	0,218	1 186,47 418,58	258,65 91,25
		<i>Total</i>	Lei			13 453,94
		Total Plita Pm1 (3.1x3.1m) Inklusiv salariu				13 453,94 2 643,71
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,112	2 592,68 442,68	290,38 49,58
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,160	248,53 9,10	2 773,65 101,56
		<i>Total</i>	Lei			3 064,03
		Total Pereu latime 0.9m				3 064,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				151,14
		<i>Total</i>	Lei			71 708,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				71 708,91 19 289,70

		Total	Lei	71 708,91
		Asigurarea sociala	24 %	4 629,53
		Transportarea	4 %	1 343,06
		Total		77 681,50
		Cheltuieli de regie	8 %	6 214,52
		Total		83 896,02
		Beneficiu de deviz	2 %	1 677,92
		Total		85 573,94
		TVA	20 %	17 114,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 688,73 19 289,70

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari de constructii. Platf.D

Valoarea de deviz 102 688,73 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	17,6900	65,00	1 149,86
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,4780	65,00	811,07
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,2000	65,00	2 613,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,2080	65,00	338,52
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5624	65,00	101,56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4039	65,00	91,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,7484	65,00	12 658,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9123	65,00	514,31
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7085	65,00	111,05
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,8528	65,00	900,43
		Total manopera				19 289,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,3169	2 000,00	2 633,80
2.	1212121212121	apa	m3	0,4623	27,24	12,59
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5712	400,00	228,48
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,1360	400,00	4 854,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2125	5,00	1,06
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,0125	5 500,00	11 068,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0174	5 500,00	95,70
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5025	5 500,00	2 763,75
9.	2010237318750	Distantieri	buc	32,7480	3,00	98,24
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4960	200,00	99,20
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4170	20,00	68,34
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4251	30,00	12,75
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,0100	20,00	40,20
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5952	5,00	2,98
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,0500	10,00	100,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7004	65,00	110,53
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0241	65,00	1,57
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,4670	20,00	269,34
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8502	45,00	38,26

20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1199	40,00	4,80
21.	266310210000020	Beton C20	m3	4,0575	1 300,00	5 274,75
22.	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,1388	1 100,00	1 252,68
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,1080	16,00	385,73
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	199,6700	16,00	3 194,72
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1786	22,00	3,93
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2480	25,00	6,20
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1832	25,00	54,58
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,4468	20,00	208,94
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,4880	6,00	8,93
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,0350	15,00	105,53
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,4880	3,00	4,46
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,0350	5,00	35,17
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0248	50,00	1,24
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,0350	5,00	35,17
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,1988	25,00	254,97
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4000	27,24	228,82
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5069	27,24	13,81
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0560	27,24	1,53
		Total materiale de construcții				33 576,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2750	300,00	82,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1562	220,00	34,36
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,0100	400,00	8 004,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2077	400,00	3 283,08
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2896	400,00	115,84
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4400	15,00	6,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3400	15,00	35,10
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,4764	45,00	3 531,44
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,9500	10,00	89,50
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0241	280,00	6,75
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,0380	280,00	3 650,64
		Total utilaje de construcții				18 842,81

Total	Lei	71 708,91
Asigurarea sociala	24 %	4 629,53
Transportarea	4 %	1 343,06
Total		77 681,50
Cheltuieli de regie	8 %	6 214,52
Total		83 896,02
Beneficiu de deviz	2 %	1 677,92
Total		85 573,94

TVA	20 %	17 114,79
-----	------	-----------

Total deviz: **102 688,73**

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

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.5x7.5x5.76h)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			51,47 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,24	2,72
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	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
		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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			92,82 92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	92,82
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			486,05 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	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			8 667,50 1 430,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	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	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			255,14 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	27,24	6,26
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,36
		1.3. Plita Pm1 (3.1x3.1m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 515,06 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
20	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 614,52 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	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			127,22 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	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 fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
22	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			22,24 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	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			20,94 3,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	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			1 186,47 418,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	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	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 592,68 442,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,24	13,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,34
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,53 9,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	65,00	9,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	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	220,00	3,08

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 190 568,38 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				
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	1,830	820,00 0,00	1 500,60 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	6,000	133,90 133,90	803,40 803,40
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	8,200	172,25 172,25	1 412,45 1 412,45
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	0,340	900,00 0,00	306,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,600	29,68 0,00	1 709,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	183,41 23,41	62,36 7,96
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	1,630	436,00 0,00	710,68 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	1,630	997,65 573,30	1 626,17 934,48
		<i>Total</i>	Lei			8 131,23
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 131,23 3 158,29
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	185,000	103,62 9,55	19 169,60 1 767,67
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	4,000	103,62 9,55	414,48 38,22
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	189,000	5,00 0,00	945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m	189,000	0,27 0,27	50,37 50,37
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 393,85 57,85	1 393,85 57,85
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,600	340,42 25,35	544,68 40,56
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm PN10	buc	4,000	1 343,85 57,85	5 375,40 231,40
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,000	1 751,75 35,75	12 262,25 250,25
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	2 552,55 35,75	5 105,10 71,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,000	344,15 57,85	344,15 57,85
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	3,000	993,85 57,85	2 981,55 173,55

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,000	346,70 37,70	1 733,50 188,50
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	5,000	578,32 10,79	2 891,61 53,95
22	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	6,000	1 155,00 0,00	6 930,00 0,00
23	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,360	1 933,69 554,44	696,13 199,60
		<i>Total</i>	Lei			60 837,67
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				60 837,67 3 181,27
		1.3. Camine circulare				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,750	2 883,44 1 031,55	2 162,58 773,66
25	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	3,310	2 375,98 725,40	7 864,51 2 401,07
26	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	2,150	2 322,61 595,40	4 993,61 1 280,11
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,200	1 673,80 554,45	334,76 110,89

1	2	3	4	5	6	7
		Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	<u>2 900,00</u> 0,00	<u>2 900,00</u> 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>550,00</u> 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	<u>950,00</u> 0,00	<u>950,00</u> 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	4,000	170,00 0,00	680,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	4,000	240,00 0,00	960,00 0,00
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
44	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
45	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	41,380	189,88 57,20	7 857,28 2 366,94
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,500	511,48 74,75	767,22 112,12

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				
47	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,750	1 514,97 292,51	1 136,23 219,38
48	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	8,000	35,49 9,75	283,95 78,00
49	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	105,760	22,00 0,00	2 326,72 0,00
50	Pret de piata	Scara	kg	64,120	22,00 0,00	1 410,64 0,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,640	36,15 13,65	1 360,71 513,79
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,300	36,15 13,65	3 336,71 1 259,90
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	0,300	1 225,47 418,60	367,64 125,58
		<i>Total</i>	Lei			66 942,56
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				66 942,56 9 241,44
		<i>Total</i>	Lei			135 911,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 911,46 15 581,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			135 911,46
		Asigurarea sociala	24 %			3 739,44
		Transportarea	4 %			4 509,40
		Total				144 160,30
		Cheltuieli de regie	8 %			11 532,82
		Total				155 693,12
		Beneficiu de deviz	2 %			3 113,86
		Total				158 806,98
		TVA	20 %			31 761,40
						190 568,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 581,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 190 568,38 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	16,9244	65,00	1 100,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8875	65,00	187,69
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	65,00	112,12
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,7768	65,00	310,49
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,0621	65,00	6 049,03
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7749	65,00	50,37
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9680	65,00	127,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9320	65,00	125,58
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2994	65,00	84,47
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6886	65,00	1 604,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,6210	65,00	3 030,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4769	65,00	1 461,01
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5710	65,00	1 337,11
		Total manopera				15 581,00

Material:

1.	0-003	Scara	kg	64,1200	22,00	1 410,64
2.	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
3.	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
4.	0-01	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	4,0000	170,00	680,00
5.	0-10	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
6.	0-106	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
7.	0-109	Inel prefabricat pt. camine KIQ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
8.	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
9.	0-1151	Placi prefabricate pt.camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
10.	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
11.	0-15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00

		(0,38 m3)				
12.	0-156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
13.	0-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
14.	0-1591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
15.	0-20	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
16.	0-206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17.	0-209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
18.	0-73	Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	4,0000	240,00	960,00
19.	09	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	189,0000	5,00	945,00
20.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	113,6022	2,00	227,21
21.	1212	Inel distantier PA 3-36	buc	6,0000	1 155,00	6 930,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0183	350,00	6,41
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	300,00	589,95
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2925	5,00	1,46
25.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42,2342	30,00	1 267,02
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0172	200,00	203,44
27.	2320156200901	Motorina	kg	9,1554	23,00	210,58
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,5850	30,00	17,55
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,2751	19,00	936,23
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	49,6560	110,00	5 462,16
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3400	65,00	152,10
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1700	55,00	64,35
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1650	40,00	6,60
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
35.	25212167005001 21	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc)	m	1,6804	300,00	504,12
36.	25212167010012 1	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5,1511	550,00	2 833,10
37.	25212167010019 0	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=90x5.4 mm triplustrat (laser+QRcode)	m	195,6717	90,00	17 610,45
38.	25231567138111 928	Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	5,1500	300,00	1 545,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0720	2,30	16,27
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,2280	2,30	9,73
41.	26631021000001 0	Beton B10	m3	0,7764	1 100,00	854,04
42.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	0,3745	1 300,00	486,85
43.	26631021000007 5	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 050,00	218,50
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6247	1 050,00	655,93
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,2764	1 300,00	4 259,32
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4761	1 000,00	476,10
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2994	25,00	32,49
48.	2775276309886	Confectii metalice	kg	143,4000	22,00	3 154,80
49.	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	92,3000	22,00	2 030,60
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00

51.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	buc	8,3200	22,00	183,04
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	45,00	29,24
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	9,00	324,00
54.	28741173000001414	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	7,2800	1 650,00	12 012,00
55.	28741173000001552	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	2,0800	2 420,00	5 033,60
56.	287527411010011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
57.	28752741101001125	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	3,0000	900,00	2 700,00
58.	2875274110100131	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm PN10	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
59.	28752741101001842	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0395	3,20	3,32
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3480	27,24	9,48
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1752	27,24	32,01
Total materiale de construcții						112 734,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1875	300,00	56,25
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,2360	25,00	55,90
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2295	220,00	50,49
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5165	400,00	1 806,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7767	400,00	710,68
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1360	400,00	54,40
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3000	15,00	4,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1820	25,00	4,55
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3360	15,00	5,04
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,3709	45,00	691,69
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3771	20,00	7,54
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0160	20,00	120,32
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,7092	300,00	2 312,76
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,1056	280,00	1 709,57
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	150,00	5,18
Total utilaje de construcții						7 595,47

Total	Lei	135 911,46
Asigurarea sociala	24 %	3 739,44
Transportarea	4 %	4 509,40
Total		144 160,30
Cheltuieli de regie	8 %	11 532,82
Total		155 693,12
Beneficiu de deviz	2 %	3 113,86
Total		158 806,98

TVA	20 %	31 761,40
-----	------	-----------

Total deviz: **190 568,38**

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

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			997,65 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			103,62 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=90x5.4 mm triplustrat (laser+QRcode)	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatoriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			103,62 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d=90x5.4 mm triplustrat (laser+QRcode)	m	1,0150	90,00	93,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			5,00 0,00
	09	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	5,00	5,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d90 mm	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 393,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			340,42 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216700500121	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (8 buc)	m	1,0450	300,00	315,07
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm PN10	buc			1 343,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100131	Teu fonta cu flanse ductila d80/80mm PN10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 751,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000014 14	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 552,55 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015 52	Clapeta de retinere cu disc d80mm	buc	1,0000	2 420,00	2 516,80
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc			344,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010018 42	Flansa oarba din otel zincat d80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			993,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011 25	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			346,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381119 28	Cot 90*45*30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			578,32 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100121	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	550,00	566,62
	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
22	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			1 155,00 0,00
	1212	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
23	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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 933,69 554,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,44
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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	8,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine circulare				
24	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 883,44 1 031,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 050,00	132,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
25	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 375,98 725,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	65,00	507,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 050,00	106,59
	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	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
26	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 322,61 595,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	65,00	416,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	65,00	178,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	747,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 050,00	94,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	19,00	133,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,93
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 673,80 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KLU-10	buc			700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	0-106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	0-109	Inel prefabricat pt. camine KИ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	0-156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	0-206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc			700,00 0,00
	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1151	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KLIIT1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	0-01	Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			240,00 0,00
	0-73	Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
43	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 100,00 0,00
	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
45	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			189,88 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,24	0,68
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast Pereu	m3			511,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	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	27,24	6,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
47	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 514,97 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
48	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			35,49 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	buc	1,0000	22,00	22,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,24	0,03
49	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
50	Pret de piata	Scara	kg			22,00 0,00
	0-003	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			36,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg			36,15 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
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			1 225,47 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	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	4,87

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni
(Etapă 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D

Valoarea de deviz 924 000,00 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=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligatoriu se va prezenta fisa tehnica	set	1,000	770 000,00 0,00	770 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			770 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				770 000,00

		Total	Lei	770 000,00
		TVA	20 %	154 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	924 000,00	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Utilaj. Platforma D**

Valoarea de deviz 924 000,00 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 prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligatoriu se va prezenta fisa tehnica	set	1,0000	770 000,00	770 000,00
		Total materiale de construcții				770 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	770 000,00
TVA	20 %	154 000,00

Total deviz: 924 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligativiu se va prezenta fisa tehnica	set			770 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5.26m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=8.14m. Obligativiu se va prezenta fisa tehnica	set	1,0000	770 000,00	770 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E

Valoarea de deviz 75 651,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.36h)				
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	2,820	820,00 0,00	2 312,40 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	3,440	940,00 0,00	3 233,60 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	0,270	900,00 0,00	243,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	46,000	29,68 0,00	1 365,28 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	183,41 23,41	49,52 6,32
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	60,000	20,15	1 209,00

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			20,15	1 209,00
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	60,000	51,47 48,75	3 088,44 2 925,00
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	5,390	436,00 0,00	2 350,04 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	5,390	1 040,85 573,30	5 610,18 3 090,09
10	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	5,700	10,00 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 518,46
		Total Lucrari terasamente.. (Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.36h) Inclusiv salariu				19 518,46 7 230,41
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3	23,050	92,82 92,82	2 139,50 2 139,50

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	0,230	900,00 0,00	207,00 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,200	29,68 0,00	1 163,46 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	183,39 23,39	42,18 5,38
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	0,380	10,00 0,00	3,80 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	10,100	486,05 76,05	4 909,11 768,11
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	8 667,50 1 430,00	14 908,10 2 459,60
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,720	255,15 55,25	438,86 95,03
		<i>Total</i>	Lei			23 812,01
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m Inklusiv salariu				23 812,01 5 467,62
		1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,700	1 515,06 292,49	1 060,54 204,74
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	2,200	1 614,49 250,25	3 551,87 550,55

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	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	3,680	127,12 78,00	467,80 287,04
22	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	13,440	22,24 5,14	298,85 69,02
23	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	20,94 3,84	1 712,49 313,71
24	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	0,095	1 186,42 418,63	112,71 39,77
		<i>Total</i>	Lei			7 204,26
		Total Plita Pm1 (2.3x2.3m) Inklusiv salariu				7 204,26 1 464,83
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	2 592,53 442,65	215,18 36,74
26	DB19B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,280	248,52 9,10	2 057,77 75,35
		<i>Total</i>	Lei			2 272,95
		Total Pereu latime 0.9m				2 272,95

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				112,09
		<i>Total</i>	Lei			52 807,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 807,68 14 274,95

		Total	Lei	52 807,68
		Asigurarea sociala	24 %	3 425,99
		Transportarea	4 %	995,15
		Total		57 228,82
		Cheltuieli de regie	8 %	4 578,31
		Total		61 807,13
		Beneficiu de deviz	2 %	1 236,14
		Total		63 043,27
		TVA	20 %	12 608,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		75 651,92 14 274,95

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari de constructii. Platf.E

Valoarea de deviz 75 651,92 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,2850	65,00	668,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5070	65,00	357,96
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8640	65,00	251,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1592	65,00	75,35
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6118	65,00	39,77
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,8004	65,00	9 412,03
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7080	65,00	371,02
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4620	65,00	95,03
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,8170	65,00	768,11
		Total manopera				14 274,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,9770	2 000,00	1 954,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,3956	27,24	10,78
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4233	400,00	169,32
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,3525	400,00	4 141,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0926	5,00	0,46
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,7218	5 500,00	9 469,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0129	5 500,00	70,95
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,4300	5 500,00	2 365,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	14,2860	3,00	42,86
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3680	200,00	73,60
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,9240	20,00	58,48
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,1852	30,00	5,56
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,7200	20,00	34,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4416	5,00	2,21
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,6000	10,00	86,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7410	65,00	48,16
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0206	65,00	1,34
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,5240	20,00	230,48
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3705	45,00	16,67
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,0523	40,00	2,09

		1708-61 A1				
21.	266310210000015	Beton C15	m3	2,2888	1 300,00	2 975,44
22.	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	0,7247	1 100,00	797,17
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,7760	16,00	220,42
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,8450	16,00	1 341,52
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1325	22,00	2,92
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1840	25,00	4,60
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9524	25,00	23,81
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,8944	20,00	177,89
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,1040	6,00	6,62
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,0200	15,00	90,30
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,1040	3,00	3,31
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,0200	5,00	30,10
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0184	50,00	0,92
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,0200	5,00	30,10
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,7104	25,00	217,76
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000	27,24	163,44
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	27,24	8,01
38.	4100126202818	Apa	m3	0,0415	27,24	1,13
		Total materiale de construcții				24 878,72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0086	300,00	2,58
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	300,00	52,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1159	220,00	25,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,9900	400,00	5 996,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,8751	400,00	2 350,04
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	400,00	80,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	15,00	4,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200	15,00	19,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,1797	45,00	2 528,08
10.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0800	10,00	60,80
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0206	280,00	5,77
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,0312	280,00	2 528,74
		Total utilaje de construcții				13 654,01

Total	Lei	52 807,68
Asigurarea sociala	24 %	3 425,99
Transportarea	4 %	995,15
Total		57 228,82
Cheltuieli de regie	8 %	4 578,31
Total		61 807,13
Beneficiu de deviz	2 %	1 236,14
Total		63 043,27
TVA	20 %	12 608,65

Total deviz:

75 651,92

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

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 6.7x6.7x5.36h)				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			51,47 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	27,24	2,72
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
10	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
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m3			92,82 92,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	92,82
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,39 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			486,05 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	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			8 667,50 1 430,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 500,00	1 375,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	5,00	17,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			255,15 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	27,24	6,27
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,35
		1.3. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
19	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 515,06 292,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	266310210000050	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
20	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 C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 614,49 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	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			127,12 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	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 fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
22	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			22,24 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
23	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			20,94 3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
24	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			1 186,42 418,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
		1.4. Pereu latime 0.9m				
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 592,53 442,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 040,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	27,24	13,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,27
26	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,52 9,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	65,00	9,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,99
	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	220,00	3,08

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari tehnologice. Platforma E1

Valoarea de deviz 375 659,44 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				
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	6,080	820,00 0,00	4 985,60 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	19,000	133,90 133,90	2 544,10 2 544,10
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	20,000	172,25 172,25	3 445,00 3 445,00
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	0,660	900,00 0,00	594,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112,000	29,68 0,00	3 324,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,660	183,39 23,39	121,04 15,44
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	5,810	436,00 0,00	2 533,16 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	5,810	997,65 573,30	5 796,34 3 330,87
		<i>Total</i>	Lei			23 343,40
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 343,40 9 335,41
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	648,000	82,91 9,55	53 727,95 6 191,64
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat (A-12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	8,000	82,91 9,55	663,31 76,44
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	656,000	5,00 0,00	3 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d75 mm	m	656,000	0,27 0,27	174,82 174,82
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 393,85 57,85	1 393,85 57,85
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (14buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	2,800	340,41 25,35	953,16 70,98
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm PN10	buc	3,000	1 093,85 57,85	3 281,55 173,55
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	3,000	968,85 57,85	2 906,55 173,55
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,000	1 543,75 35,75	10 806,25 250,25
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,000	1 283,75 35,75	5 135,00 143,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,000	1 647,75 35,75	3 295,50 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	$\frac{2\,583,75}{35,75}$	$\frac{2\,583,75}{35,75}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,000	$\frac{743,85}{57,85}$	$\frac{743,85}{57,85}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	$\frac{334,15}{57,85}$	$\frac{334,15}{57,85}$
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,000	$\frac{176,75}{37,70}$	$\frac{176,75}{37,70}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	8,000	$\frac{188,85}{57,85}$	$\frac{1\,510,80}{462,80}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4,000	$\frac{168,85}{57,85}$	$\frac{675,40}{231,40}$
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	8,000	$\frac{379,97}{37,70}$	$\frac{3\,039,75}{301,60}$
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,000	$\frac{354,22}{37,70}$	$\frac{1\,416,88}{150,80}$

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,000	159,80 52,00	639,20 208,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,000	254,00 37,70	1 270,00 188,50
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	5,000	578,32 10,79	2 891,61 53,95
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,000	665,00 0,00	3 990,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 890,08
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				104 890,08 9 169,78
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	0,750	2 883,44 1 031,55	2 162,58 773,66
33	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	8,130	2 375,96 725,40	19 316,57 5 897,50
34	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	2,150	2 322,61 595,40	4 993,61 1 280,11
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,200	1 673,80 554,45	334,76 110,89

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)			0,00	0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,000	170,00 0,00	1 190,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	7,000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3,000	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	76,360	189,88 57,20	14 499,31 4 367,79
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,000	511,48 74,75	1 022,96 149,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,000	1 515,08 292,50	1 515,08 292,50
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc	8,000	35,49 9,75	283,95 78,00
57	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	184,240	22,00 0,00	4 053,28 0,00
58	Pret de piata	Scara	kg	128,240	22,00 0,00	2 821,28 0,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	59,140	36,15 13,65	2 137,95 807,26
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,300	36,15 13,65	3 336,71 1 259,90
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	0,460	1 225,48 418,61	563,72 192,56
62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,150	1 725,33 554,47	258,80 83,17
		<i>Total</i>	Lei			110 720,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				110 720,56 15 292,84
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (55m)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	32,54 18,85	3 579,36 2 073,50
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,850	127,14 104,00	489,48 400,40
65	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	100 m3	0,140	940,00 0,00	131,60 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,850	467,22 58,50	1 798,81 225,22
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,620	297,07 64,35	2 857,85 619,05
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	38,500	289,97 3,90	11 163,67 150,15
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,500	203,25 7,80	7 825,13 300,30
		<i>Total</i>	Lei			27 845,90
		Total Drumul din asfalt (55m) Inclusiv salariu				27 845,90 3 768,62
		<i>Total</i>	Lei			27 845,90
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				27 845,90 3 768,62
		<i>Total</i>	Lei			266 799,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				266 799,94 37 566,65

		Total	Lei			266 799,94
--	--	-------	-----	--	--	------------

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Lucrari tehnologice. Platforma E1

Valoarea de deviz 375 659,44 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.	7122050013400	Zidar	h-om	30,2168	65,00	1 964,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,7500	65,00	2 323,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3000	65,00	149,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,9300	65,00	450,45
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,9855	65,00	194,06
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	220,7933	65,00	14 351,56
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,6896	65,00	174,82
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,8000	65,00	312,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9624	65,00	192,56
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7144	65,00	306,44
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,7736	65,00	1 870,28
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,8106	65,00	9 867,68
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,3444	65,00	2 622,39
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,7180	65,00	2 386,67
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,1600	65,00	400,40
		Total manopera				37 566,65

Materiale:

1.	0-003	Scara	kg	128,2400	22,00	2 821,28
2.	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	3,0000	2 100,00	6 300,00
3.	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
4.	0-01	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	7,0000	170,00	1 190,00
5.	0-10	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
6.	0-106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
7.	0-109	Inel prefabricat pt. camine KЦ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
8.	0-1101	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
9.	0-1151	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00

10.	0-1201	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
11.	0-15	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
12.	0-156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
13.	0-159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
14.	0-1591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
15.	0-20	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
16.	0-206	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17.	0-209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
18.	0-73	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	7,0000	240,00	1 680,00
19.	09	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	656,0000	5,00	3 280,00
20.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205,6401	2,00	411,28
21.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,4285	2 000,00	10 857,00
22.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,6190	2 050,00	7 418,95
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,0630	200,00	2 212,60
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2533	350,00	1 488,66
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,6220	300,00	786,60
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4485	5,00	2,24
27.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	71,2988	30,00	2 138,96
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6954	200,00	339,08
29.	2320156200901	Motorina	kg	16,4216	23,00	377,70
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,8970	30,00	26,91
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,0279	19,00	1 672,53
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,6320	110,00	10 079,52
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5880	65,00	233,22
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7940	55,00	98,67
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2530	40,00	10,12
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,4936	30,00	404,81
37.	252121670050012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (14buc)	m	2,9406	300,00	882,18
38.	2521216701001125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5 mm triplustrat	m	679,1568	70,00	47 540,98
39.	252121670100130	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	5,1511	550,00	2 833,10
40.	2523156713811191	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,0300	135,00	139,05
41.	252315671381128	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,0400	80,00	323,20
42.	252315671381129	Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,1500	210,00	1 081,50
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0720	2,30	16,27
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,6189	2,30	17,52
45.	266310210000010	Beton B10	m3	1,1913	1 100,00	1 310,43
46.	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	0,2081	1 050,00	218,50

47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,1139	1 050,00	1 169,59
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,7953	1 300,00	7 533,89
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8733	1 000,00	873,30
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	1 500,00	577,50
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0395	22,00	22,87
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5144	25,00	37,87
53.	2775276309886	Confectii metalice	kg	243,3800	22,00	5 354,36
54.	2775276309886*	Confectii metalice - placa de metal 16*500mm	kg	92,3000	22,00	2 030,60
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
56.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	buc	8,3200	22,00	183,04
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7572	45,00	34,08
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,8800	9,00	889,92
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	84,0000	9,00	756,00
60.	28741173000001 4	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	7,2800	1 450,00	10 556,00
61.	28741173000001 5	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,1600	1 200,00	4 992,00
62.	28741173000001 9	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	1 550,00	3 224,00
63.	28741173000002 0	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0400	2 450,00	2 548,00
64.	28752741101001 1	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
65.	28752741101001 3	Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm PN10	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
66.	28752741101001 61	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	3,0000	875,00	2 625,00
67.	28752741101001 621	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
68.	28752741101001 8	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	210,00	210,00
69.	28752741101002 4	Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	8,0000	95,00	760,00
70.	28752741101002 5	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	4,0000	75,00	300,00
71.	28752744282002 6	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,2400	230,00	1 895,20
72.	28752744282002 7	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	4,1200	205,00	844,60
73.	31313	Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,0000	665,00	3 990,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2115	3,20	3,87
75.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8640	27,24	132,50
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0537	27,24	55,94
77.	4100126202818	Apa	m3	1,3470	27,24	36,69
Total materiale de construcții						209 029,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6170	50,00	80,85
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,6065	25,00	190,16
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	25,00	60,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0735	400,00	29,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3042	50,00	15,21
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0491	220,00	230,80
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,3042	200,00	60,84

		motor term. 92 cp				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2780	400,00	5 711,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,3329	400,00	2 533,16
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2640	400,00	105,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,9838	20,00	59,68
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1138	25,00	2,84
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2100	15,00	3,15
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,7883	45,00	2 465,47
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6711	20,00	13,42
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	25,00	808,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,9525	20,00	399,05
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	20,00	48,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,2474	300,00	3 974,22
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,8720	280,00	3 324,16
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0460	150,00	6,90
		Total utilaje de construcții				20 203,61

Total	Lei	266 799,94
Asigurarea sociala	24 %	9 016,00
Transportarea	4 %	8 361,19
Total		284 177,13
Cheltuieli de regie	8 %	22 734,17
Total		306 911,30
Beneficiu de deviz	2 %	6 138,23
Total		313 049,53
TVA	20 %	62 609,91

Total deviz: 375 659,44

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,39 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			997,65 573,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat (CP1) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			82,91 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5 mm triplustrat	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5mm triplustrat (A-12) Type 2 conforma PAS1075 sau SM EN 12201-2024 Anexa C. Teava va fi marcata laser obligatriu si va contine QR Code. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			82,91 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001125	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75x4.5 mm triplustrat	m	1,0150	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
11	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			5,00 0,00
	09	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	5,00	5,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru d75 mm	m			0,27 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 393,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010011	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d=200 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (14buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			340,41 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	252121670050012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (14buc)	m	1,0450	300,00	315,06
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm PN10	buc			1 093,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010013	Teu fonta cu flanse ductila d65/65mm PN10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc			968,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010016 1	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mmPN10	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 543,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000014	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 283,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 647,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000019	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 583,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000020	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 450,00	2 548,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			743,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010016 21	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			334,15 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010018	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc			176,75 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381119 1	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,0300	135,00	139,05
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			188,85

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Capat flansa PEHD RC d75 mm				57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010024	Capat flansa PEHD RC d75 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			168,85 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010025	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			379,97 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820026	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			354,22 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820027	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			159,80 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381128	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	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	20,00	12,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc			254,00 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381129	Cot 90* 45*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			578,32 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100130	Tub de protectie PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	550,00	566,62
	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
31	Pret de piata	Inel distantier PA 2.5-48	buc			665,00 0,00
	31313	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	665,00	665,00
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 883,44 1 031,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 050,00	132,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	22,00	0,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
33	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 375,96 725,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	65,00	507,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 050,00	106,58
	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	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,70
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
34	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			2 322,61 595,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	65,00	416,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	65,00	178,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	747,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 050,00	94,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	19,00	133,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,93
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 673,80 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000075	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 050,00	1 092,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	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	8,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			700,00 0,00
	0-10	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-15	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)				0,00
	0-20	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	0-106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	0-109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10- 9 (0,24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			950,00 0,00
	0-156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,0.31m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	0-206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 900,00 0,00
	0-209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0.1m3)	buc			700,00 0,00
	0-1101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	0-1151	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	0-1201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	0-01	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc			240,00 0,00
	0-73	Inel de reazem KI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
51	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,00 0,00
	0-005	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 100,00 0,00
	0-004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
53	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			189,88 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	27,24	0,68
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			511,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	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	27,24	6,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 515,08 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
56	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0400	buc			35,49 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	buc	1,0000	22,00	22,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	350,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,24	0,03
57	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
58	Pret de piata	Scara	kg			22,00 0,00
	0-003	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,15 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg			36,15 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886*	Confecții metalice - placa de metal 16*500mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
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			1 225,48 418,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	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	4,87
62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 725,33 554,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,47
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,73
	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
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (55m)				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,54 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	27,24	1,09
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,14 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
65	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	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,22 58,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	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	27,24	2,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			297,07 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,72
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			289,97 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	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	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	50,00	0,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,58
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,25 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	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	220,00	2,51

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E

Valoarea de deviz 624 000,00 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 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligativ se va prezenta fisa tehnica.	set	1,000	520 000,00 0,00	520 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			520 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				520 000,00

		Total	Lei	520 000,00
		TVA	20 %	104 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	624 000,00	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-10. Utilaj. Platforma E**

Valoarea de deviz 624 000,00 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 prefabricate din PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligatoriu se va prezenta fisa tehnica.	set	1,0000	520 000,00	520 000,00
		Total materiale de construcții				520 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	520 000,00
TVA	20 %	104 000,00

Total deviz: 624 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligatoriul se va prezenta fisa tehnica.	set			520 000,00 0,00
	01	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate din PEID tip fagure SN8 d1500mm, H=4.86m cu doua pompe submersibile Q=2.50 l/sec, H=22.16m. Obligatoriul se va prezenta fisa tehnica.	set	1,0000	520 000,00	520 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJ-0,4кВ

Valoarea de deviz 29 367,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,035	614,57 0,00	21,51 0,00
2	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	3,500	20,15 20,15	70,52 70,52
3	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	0,035	1 041,14 573,43	36,44 20,07
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	36,12 13,65	1 361,91 514,60
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	925,79 418,68	35,18 15,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 (защитный козырек)				
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,250	1 446,72 250,24	361,68 62,56
7	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	5,50 0,00	247,50 0,00
8	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 484,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			164,08
		<i>Transportarea</i>	4 %			70,53
		<i>Total</i>				2 719,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			217,55
		<i>Total</i>				2 936,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			58,74
		<i>Total</i>				2 995,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 995,64 683,66
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	430,92 430,92	51,71 51,71
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	2 053,17 890,50	246,38 106,86
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 756,00 806,00	140,48 64,48
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	423,17 423,17	50,78 50,78

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret de piata	Cablu АПВзБбШп-5x10 mm2	m	20,000	150,00 0,00	3 000,00 0,00
14	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	3,000	749,05 89,05	2 247,15 267,15
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	180,60 154,05	180,60 154,05
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-10	buc	1,000	392,00 182,65	392,00 182,65
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	187,50 101,40	187,50 101,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	661,70 154,05	661,70 154,05
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	410,00 182,65	410,00 182,65
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	537,00 150,80	537,00 150,80
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 983,50 2 775,50	798,68 222,04
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	1 975,45 538,85	1 580,36 431,08
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	3 445,50 1 384,50	1 033,65 415,35
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 913,50 695,50	874,05 208,65
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri	m2	2,000	1 170,90 799,50	2 341,80 1 599,00

1	2	3	4	5	6	7
		de bare				
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	27 770,50 4 043,00	555,41 80,86
		<i>Total</i>	Lei			15 309,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 061,65
		<i>Transportarea</i>	4 %			413,53
		<i>Total</i>				16 784,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 361,91
		<i>Total</i>				20 146,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			402,93
		<i>Total</i>				20 549,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 549,27 4 423,56
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	928,00 0,00	928,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			928,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				928,00
		Total	Lei			24 472,91
		TVA	20 %			4 894,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 367,49 5 107,22

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelilor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 29 367,49 Lei

№ 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	68,0548	65,00	4 423,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	65,00	15,91
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	65,00	24,50
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	65,00	465,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	65,00	90,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	65,00	31,00
		Total manopera				5 107,22

Materiale:

1.	07	Caramida	buc	45,0000	5,50	247,50
2.	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	16 000,00	441,60
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	16 000,00	1 036,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	20 000,00	24,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	18 000,00	1 180,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3854	45,00	62,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	50,00	281,45
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	10,00	24,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	10,00	49,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	65,00	46,80
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	50,00	1,00
15.	13	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2	m	20,0000	150,00	3 000,00
16.	14	Cap terminal	buc	3,0000	657,00	1 971,00
17.	16	Interruptor ПП3-10	buc	1,0000	62,00	62,00
18.	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
19.	18	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
20.	19	Intrruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,0000	80,00	80,00
21.	20	Intrruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00

22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	22 000,00	616,00
23.	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
24.	22	Teava din otel D40	m	8,0000	50,00	400,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
26.	266310210000075	Beton B-7,5	m3	0,2601	1 150,00	299,12
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,43
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	22,00	829,40
29.	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	5,00	2,25
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	5,00	61,50
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	50,00	124,00
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	20,00	0,13
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0400	100,00	4,00
36.	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	25,00	0,90
Total materiale de construcții						13 029,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	300,00	186,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	150,00	93,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	150,00	93,96
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	25,00	158,79
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	300,00	21,51
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3637	45,00	16,37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
Total utilaje de construcții						585,39

Total	Lei	24 472,91
TVA	20 %	4 894,58

Total deviz:

29 367,49

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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	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			614,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,57
2	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	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			1 041,14 573,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,71
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			36,12 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
5	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 (защитный козырек)	t			925,79 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 446,72 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000075	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,48

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Caramida	buc			5,50
						0,00
	07	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
8	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00
	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			430,92
						430,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,92
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 053,17
						890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	16,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			423,17
						423,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
13	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m			150,00
						0,00
	13	Cablu АПВзБ6Шп-5x10 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
14	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			749,05
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	14	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			180,60
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-10	buc			392,00
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	16	Interruptor ПП3-10	buc	1,0000	62,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			187,50 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			661,70 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	18	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
19	08-03-525-2	Interruptor BH32-2P-20A	buc			410,00 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	19	Interruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			537,00 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	20	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc			20,00 0,00
	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 983,50 2 775,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	65,00	2 775,50
	22	Teava din otel D40	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			1 975,45 538,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			3 445,50 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 913,50 695,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	18 000,00	2 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,73
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 170,90 799,50
	1	Muncitor	h-om	12,3000	65,00	799,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	18 000,00	212,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,50 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc			928,00 0,00
	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 237 523,39 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	12,000	3 367,50 247,00	40 410,00 2 964,00
2	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	buc	3,000	6 864,50 513,50	20 593,50 1 540,50
3	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 CB95-2	buc	1,000	10 393,15 787,15	10 393,15 787,15
4	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	21,000	124,60 28,60	2 616,60 600,60
5	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	21,000	72,25 16,25	1 517,25 341,25
6	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	0,100	615,00 0,00	61,50 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	10,000	63,05	630,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)			63,05	630,50
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,950	9 938,09 4 240,60	9 441,19 4 028,57
9	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	950,000	54,00 0,00	51 300,00 0,00
10	Pret de piata	Consola CA 1500	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
11	Pret de piata	Clema PA 1500	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
12	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
13	Pret de piata	Banda F2007	m	65,000	20,00 0,00	1 300,00 0,00
14	Pret de piata	Screpa A200	buc	65,000	6,00 0,00	390,00 0,00
15	Pret de piata	Curau CSB	buc	118,000	3,00 0,00	354,00 0,00
16	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
17	Pret de piata	Clema ES 1500	buc	31,000	120,00 0,00	3 720,00 0,00
18	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc	27,000	29,00 0,00	783,00 0,00
19	Pret de piata	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
20	Pret de piata	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
21	Pret de piata	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
22	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			144 962,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 614,22
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 723,96
		<i>Total</i>				152 300,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			12 184,07
		<i>Total</i>				164 484,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 289,70
		<i>Total</i>				167 774,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				167 774,64 10 892,57
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	332,36 150,80	332,36 150,80
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	190,10 154,05	190,10 154,05
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,55 56,55	56,55 56,55
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc	1,000	332,36 150,80	332,36 150,80
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	330,00 182,65	330,00 182,65
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	297,00 195,00	297,00 195,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 756,00 806,00	175,60 80,60
30	Pret de piata	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	8 522,00 2 255,50	852,20 225,55
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 975,47 538,87	592,64 161,66
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,860	3 444,90 1 384,50	6 407,51 2 575,17
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,550	2 854,25 1 235,00	1 569,84 679,25
		<i>Total</i>	Lei			11 642,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 106,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			258,03
		<i>Total</i>				13 007,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 505,18
		<i>Total</i>				16 512,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			330,25
		<i>Total</i>				16 842,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 842,52 4 612,08
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
37	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
38	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
39	Pret de piata	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,000	1 464,00 0,00	1 464,00 0,00
40	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
41	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	325,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 319,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 319,00

		Total	Lei	197 936,16
		TVA	20 %	39 587,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		237 523,39 15 504,65

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapă 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 237 523,39 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	228,8330	65,00	14 874,15
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7000	65,00	630,50
		Total manopera				15 504,65

Materiale:

1.	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	21,0000	2 800,00	58 800,00
2.	0909	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	950,0000	54,00	51 300,00
3.	1010	Consola CA 1500	buc	4,0000	65,00	260,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2217	16 000,00	3 547,20
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0074	20 000,00	148,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4780	45,00	111,51
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	50,00	62,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,6920	10,00	176,92
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,0920	10,00	210,92
13.	1019852	Vopsea	kg	4,5580	65,00	296,28
14.	1111	Clema PA 1500	buc	2,0000	105,00	210,00
15.	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00	87,00
16.	1313	Banda F2007	m	65,0000	20,00	1 300,00
17.	1414	Screpa A200	buc	65,0000	6,00	390,00
18.	1515	Curau CSB	buc	118,0000	3,00	354,00
19.	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	50,00	150,00
20.	1717	Clema ES 1500	buc	31,0000	120,00	3 720,00
21.	1818	Clema de perforare "P2x95"	buc	27,0000	29,00	783,00
22.	1919	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	75,00	300,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	22 000,00	154,00

24.	2020	Сарас СРТАU-54	buc	1,0000	75,00	75,00
25.	2121	Сарас СРТАU-70	buc	3,0000	90,00	270,00
26.	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
27.	3030	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	2,0000	125,00	250,00
28.	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	32,00	256,00
29.	32	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	42,00	420,00
30.	36	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	500,00	500,00
31.	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
32.	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
33.	39	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,0000	1 464,00	1 464,00
34.	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
35.	41	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	325,00	975,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	2,7900	5,00	13,95
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	5,00	76,50
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5000	50,00	225,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	100,00	5,00
40.	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	0,0720	25,00	1,80
Total materiale de construcții						137 868,68

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,9800	150,00	1 197,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,9800	250,00	1 995,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5924	300,00	177,72
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,2720	150,00	1 390,80
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	150,00	45,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,3525	150,00	1 702,87
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	23,1895	100,00	2 318,95
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6231	25,00	290,58
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	17,9500	350,00	6 282,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2050	300,00	61,50
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	25,00	11,10
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,0900	250,00	1 022,50
Total utilaje de construcții						16 550,52

Total	Lei	197 936,16
TVA	20 %	39 587,23
Total deviz:		237 523,39

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			3 367,50 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	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	buc			6 864,50 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 393,15 787,15
	1	Muncitor	h-om	12,1100	65,00	787,15
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
4	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			124,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
5	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			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	250,00	35,00
6	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			63,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 938,09 4 240,60
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
9	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m			54,00 0,00
	0909	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2	m	1,0000	54,00	54,00
10	Pret de piata	Consola CA 1500	buc			65,00 0,00
	1010	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
11	Pret de piata	Clema PA 1500	buc			105,00 0,00
	1111	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
12	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00 0,00
	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
13	Pret de piata	Banda F2007	m			20,00 0,00
	1313	Banda F2007	m	1,0000	20,00	20,00
14	Pret de piata	Screpa A200	buc			6,00 0,00
	1414	Screpa A200	buc	1,0000	6,00	6,00
15	Pret de piata	Curau CSB	buc			3,00 0,00
	1515	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
16	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc			50,00 0,00
	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,00
17	Pret de piata	Clema ES 1500	buc			120,00 0,00
	1717	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
18	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc			29,00 0,00
	1818	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,00	29,00
19	Pret de piata	Сарас СРТАУ-16	buc			75,00 0,00
	1919	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	75,00	75,00
20	Pret de piata	Сарас СРТАУ-54	buc			75,00 0,00
	2020	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	75,00	75,00
21	Pret de piata	Сарас СРТАУ-70	buc			90,00 0,00
	2121	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	90,00	90,00
22	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			100,00 0,00
	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc			332,36 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			190,10 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A	buc			332,36 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			330,00 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			297,00
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
30	Pret de piata	Cablu BBГ-5x10 mm2	m			125,00
						0,00
	3030	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	125,00	125,00
31	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00
						0,00
	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 522,00
						2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	32	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 975,47
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 444,90
						1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 471,83
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	79,57
	1011924	Electrozi Э42A, 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	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 854,25
						1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			500,00 0,00
	36	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,0000	500,00	500,00
37	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 500,00 0,00
	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
38	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 800,00 0,00
	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
39	Pret de piata	Automat DPX3 250/40 160A	buc			1 464,00 0,00
	39	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,0000	1 464,00	1 464,00
40	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			80,00 0,00
	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
41	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc			325,00 0,00
	41	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Dizel-generator 20 κBT GEKO**

Valoarea de deviz 229 223,50 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 montare				
1	08-01-062- 2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	4 642,50 1 956,50	4 642,50 1 956,50
		<i>Total</i>	Lei			4 642,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,56
		<i>Transportarea</i>	4 %			37,84
		<i>Total</i>				5 149,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 486,94
		<i>Total</i>				6 636,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			132,74
		<i>Total</i>				6 769,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 769,58 1 956,50
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 20 κBT GEKO sau analog	buc	1,0000	184 250,00 0,00	184 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			184 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				184 250,00
		Total	Lei			191 019,58

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			38 203,92
						229 223,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 956,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Dizel-generator 20 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 229 223,50 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 № 4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
		Total manopera				1 956,50

Materiale:

1.	0202	Dizel-generator 20 кВт GEK	buc	1,0000	184 250,00	184 250,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total materiale de construcții				185 196,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		Total utilaje de construcții				1 740,00

Total	Lei	191 019,58
TVA	20 %	38 203,92

Total deviz:

229 223,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 642,50
						1 956,50
	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc			184 250,00
						0,00
	0202	Dizel-generator 20 kBT GEK	buc	1,0000	184 250,00	184 250,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 8 781,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	517,65 221,65	517,65 221,65
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	27 770,00 4 043,00	277,70 40,43
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	1 925,00 1 306,47	288,75 195,97
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	2 822,00 1 235,00	28,22 12,35
		<i>Total</i>	Lei			1 112,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			112,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			24,54
		<i>Total</i>				1 249,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			357,50
		<i>Total</i>				1 607,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			32,15
		<i>Total</i>				1 639,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 639,41 470,40
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 367,50 247,00	3 367,50 247,00
6	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	1,000	124,60 28,60	124,60 28,60
7	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	1,000	72,25 16,25	72,25 16,25
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	928,85 148,85	928,85 148,85
9	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
10	Pret de piata	Bratara X15	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
11	Pret de piata	Bratara X20	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 893,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			105,77
		<i>Transportarea</i>	4 %			156,00
		<i>Total</i>				5 154,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			412,40
		<i>Total</i>				5 567,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			111,35
		<i>Total</i>				5 678,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 678,72 440,70

		Total	Lei	7 318,13
		TVA	20 %	1 463,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 781,76 911,10

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 8 781,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,0170	65,00	911,10
		Total manopera				911,10

Materiale:

1.	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
2.	0505	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3.	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
4.	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
5.	10	Bratara X15	buc	3,0000	40,00	120,00
6.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
7.	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1410	45,00	6,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	50,00	18,50
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	10,00	12,30
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	10,00	12,30
13.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	65,00	19,50
14.	11	Bratara X20	buc	4,0000	40,00	160,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	10,00	2,25
		Total materiale de construcții				4 513,40

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	300,00	11,37
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	25,00	17,15
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Total utilaje de construcții				581,02

Total	Lei	7 318,13
TVA	20 %	1 463,63

Total deviz: 8 781,76

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			517,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 822,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 367,50
						247,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	0505	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
6	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			124,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
7	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			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	250,00	35,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			928,85 148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
9	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc			120,00 0,00
	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
10	Pret de piata	Bratara X15	buc			40,00 0,00
	10	Bratara X15	buc	1,0000	40,00	40,00
11	Pret de piata	Bratara X20	buc			40,00 0,00
	11	Bratara X20	buc	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapă 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 438,46 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. Lucrari de constructie				
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	0,035	614,57 0,00	21,51 0,00
2	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	3,500	20,15 20,15	70,52 70,52
3	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	0,035	1 041,14 573,43	36,44 20,07
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	36,12 13,65	1 361,91 514,60
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,038	925,79 418,68	35,18 15,91

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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,250	1 446,72 250,24	361,68 62,56
7	Pret de piata	Caramida	buc	42,000	5,50 0,00	231,00 0,00
8	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			164,08
		<i>Transportarea</i>	4 %			69,87
		<i>Total</i>				2 702,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			216,18
		<i>Total</i>				2 918,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			58,37
		<i>Total</i>				2 976,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 976,74 683,66
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	430,92 430,92	51,71 51,71
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	2 053,17 890,50	246,38 106,86
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 756,00 806,00	140,48 64,48
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,120	423,17	50,78

1	2	3	4	5	6	7
		cablu			423,17	50,78
13	Pret de piata	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	110,00 0,00	2 200,00 0,00
14	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	3,000	749,05 89,05	2 247,15 267,15
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	180,60 154,05	180,60 154,05
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1,000	480,00 182,65	480,00 182,65
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	187,50 101,40	187,50 101,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	661,70 154,05	661,70 154,05
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	410,00 182,65	410,00 182,65
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	537,00 150,80	537,00 150,80
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 983,50 2 775,50	798,68 222,04
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	1 975,45 538,85	1 580,36 431,08
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	3 445,50 1 384,50	1 033,65 415,35
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 913,50 695,50	874,05 208,65
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent,	m2	2,000	1 170,90 799,50	2 341,80 1 599,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatorilor de trecere sau treceri de bare				
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	27 770,50 4 043,00	555,41 80,86
		<i>Total</i>	Lei			14 597,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 061,65
		<i>Transportarea</i>	4 %			385,05
		<i>Total</i>				16 043,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 361,91
		<i>Total</i>				19 405,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			388,12
		<i>Total</i>				19 793,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 793,98 4 423,56
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap RY3-0643	buc	1,000	928,00 0,00	928,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			928,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				928,00

		Total	Lei		23 698,72
		TVA	20 %		4 739,74
		Total deviz: Inclusiv salariu			28 438,46 5 107,22

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular
Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 4-3-1 Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 438,46 Lei

№ 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	68,0548	65,00	4 423,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	65,00	15,91
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	65,00	24,50
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	65,00	465,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	65,00	90,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	65,00	31,00
		Total manopera				5 107,22

Materiale:

1.	07	Caramida	buc	42,0000	5,50	231,00
2.	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	16 000,00	441,60
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	16 000,00	1 036,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	20 000,00	24,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	18 000,00	1 180,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3854	45,00	62,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	50,00	281,45
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	10,00	24,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	10,00	49,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	65,00	46,80
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	50,00	1,00
15.	131	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,0000	110,00	2 200,00
16.	14	Cap terminal	buc	3,0000	657,00	1 971,00
17.	161	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	150,00	150,00
18.	17	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,0000	80,00	80,00
19.	18	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
20.	19	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,0000	80,00	80,00
21.	20	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00

22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	22 000,00	616,00
23.	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
24.	22	Teava din otel D40	m	8,0000	50,00	400,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
26.	266310210000075	Beton B-7,5	m3	0,2601	1 150,00	299,12
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,43
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	22,00	829,40
29.	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	5,00	2,25
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	5,00	61,50
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	50,00	124,00
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	20,00	0,13
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0400	100,00	4,00
36.	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	25,00	0,90
Total materiale de construcții						12 300,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	300,00	186,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	150,00	93,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	150,00	93,96
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	25,00	158,79
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	300,00	21,51
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3637	45,00	16,37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
Total utilaje de construcții						585,39

Total	Lei	23 698,72
TVA	20 %	4 739,74

Total deviz:

28 438,46

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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	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			614,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,57
2	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	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			1 041,14 573,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,71
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			36,12 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
5	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 (защитный козырек)	t			925,79 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 446,72 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000075	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,48

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Caramida	buc			5,50
						0,00
	07	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
8	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00
	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			430,92
						430,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,92
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 053,17
						890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	16,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			423,17
						423,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
13	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			110,00
						0,00
	131	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	110,00	110,00
14	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			749,05
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	14	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			180,60
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			480,00
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	161	Interruptor ПП3-16	buc	1,0000	150,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			187,50 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			661,70 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	18	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
19	08-03-525-2	Interruptor BH32-2P-20A	buc			410,00 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	19	Interruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			537,00 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	20	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc			20,00 0,00
	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 983,50 2 775,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	65,00	2 775,50
	22	Teava din otel D40	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			1 975,45 538,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			3 445,50 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 913,50 695,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	18 000,00	2 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,73
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 170,90 799,50
	1	Muncitor	h-om	12,3000	65,00	799,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	18 000,00	212,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,50 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc			928,00 0,00
	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-2
Rețele electrice BJI-0,4 kV**

Valoarea de deviz 104 939,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2,000	3 367,50 247,00	6 735,00 494,00
2	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	buc	1,000	6 864,50 513,50	6 864,50 513,50
3	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 CB95-2	buc	3,000	10 393,15 787,15	31 179,45 2 361,45
4	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	13,000	124,60 28,60	1 619,80 371,80
5	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	13,000	72,25 16,25	939,25 211,25
6	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	0,054	615,00 0,00	33,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	5,400	63,05 63,05	340,47 340,47
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,155	9 938,00 4 240,58	1 540,39 657,29
9	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	165,000	45,00 0,00	7 425,00 0,00
10	Pret de piata	Banda F2007	m	14,000	20,00 0,00	280,00 0,00
11	Pret de piata	Screpa A200	buc	14,000	6,00 0,00	84,00 0,00
12	Pret de piata	Consola CA 1500	buc	5,000	65,00 0,00	325,00 0,00
13	Pret de piata	Curau CSB	buc	17,000	3,00 0,00	51,00 0,00
14	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
15	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,000	29,00 0,00	319,00 0,00
16	Pret de piata	Clema PA 1500	buc	4,000	105,00 0,00	420,00 0,00
17	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
18	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
19	Pret de piata	Clema ES 1500	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
20	Pret de piata	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	151,00 0,00	604,00 0,00
21	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			59 707,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 187,94
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 874,20
		<i>Total</i>				62 769,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 021,54
		<i>Total</i>				67 790,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 355,82
		<i>Total</i>				69 146,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 146,57 4 949,76
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	352,35 150,80	1 057,06 452,40
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,000	146,15 76,05	438,45 228,15
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc	1,000	190,10 154,05	190,10 154,05
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,55 56,55	56,55 56,55
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	242,19 101,40	242,19 101,40
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	330,00 182,65	330,00 182,65
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	297,00 195,00	297,00 195,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 756,00 806,00	175,60 80,60
30	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,000	79,00 0,00	158,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	8 522,00 2 255,50	852,20 225,55
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 975,47 538,87	592,64 161,66
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,360	3 442,39 1 384,50	1 239,26 498,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 885,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			560,74
		<i>Transportarea</i>	4 %			129,28
		<i>Total</i>				6 575,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 775,69
		<i>Total</i>				8 350,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			167,02
		<i>Total</i>				8 517,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 517,78 2 336,43
		3. Utilaj				
35	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
36	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
37	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
38	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
39	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	325,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 785,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 785,00

		Total	Lei			87 449,35
		TVA	20 %			17 489,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				104 939,22 7 286,19

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-2
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 104 939,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	106,8572	65,00	6 945,72
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2380	65,00	340,47
		Total manopera				7 286,19

Materiale:

1.	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	13,0000	2 800,00	36 400,00
2.	09091	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	165,0000	45,00	7 425,00
3.	1010	Consola CA 1500	buc	5,0000	65,00	325,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0331	16 000,00	529,60
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	20 000,00	28,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9380	45,00	42,21
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1460	50,00	107,30
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,8320	10,00	78,32
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	100,00	5,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,2320	10,00	112,32
13.	1019852	Vopsea	kg	1,0410	65,00	67,66
14.	1111	Clema PA 1500	buc	4,0000	105,00	420,00
15.	1111472	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	80,00	80,00
16.	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00	87,00
17.	1313	Banda F2007	m	14,0000	20,00	280,00
18.	1414	Screpa A200	buc	14,0000	6,00	84,00
19.	1515	Curau CSB	buc	17,0000	3,00	51,00
20.	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	50,00	100,00
21.	1717	Clema ES 1500	buc	3,0000	120,00	360,00
22.	1818	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,0000	29,00	319,00
23.	1919	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	75,00	300,00

24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00
25.	2020	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	151,00	604,00
26.	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
27.	30301	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,0000	79,00	158,00
28.	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	32,00	256,00
29.	32	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	42,00	420,00
30.	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
31.	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
32.	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
33.	41	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	325,00	975,00
34.	45023	Siguranta SV19-20	buc	3,0000	50,00	150,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5400	5,00	2,70
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	5,00	167,50
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,5000	50,00	325,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0500	100,00	5,00
39.	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	0,1620	25,00	4,05
40.	54422	Clema SL11.11	buc	3,0000	20,00	60,00
		Total materiale de constructii				59 872,06

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	150,00	741,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	250,00	1 235,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2494	300,00	74,82
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,5128	150,00	226,92
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	150,00	45,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,8522	150,00	277,83
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,7835	100,00	378,35
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1216	25,00	128,04
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4500	350,00	4 357,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1107	300,00	33,21
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	25,00	11,10
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6100	250,00	652,50
		Total utilaje de constructii				8 218,87

Total	Lei	87 449,35
TVA	20 %	17 489,87
Total deviz:		104 939,22

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 367,50 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 864,50 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 393,15 787,15
	1	Muncitor	h-om	12,1100	65,00	787,15
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
4	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			124,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
5	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			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	250,00	35,00
6	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pamînt provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			63,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 938,00 4 240,58
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,58
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,45
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,97
9	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			45,00 0,00
	09091	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
10	Pret de piata	Banda F2007	m			20,00 0,00
	1313	Banda F2007	m	1,0000	20,00	20,00
11	Pret de piata	Screpa A200	buc			6,00 0,00
	1414	Screpa A200	buc	1,0000	6,00	6,00
12	Pret de piata	Consola CA 1500	buc			65,00 0,00
	1010	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
13	Pret de piata	Curau CSB	buc			3,00 0,00
	1515	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
14	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00 0,00
	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
15	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc			29,00 0,00
	1818	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,00	29,00
16	Pret de piata	Clema PA 1500	buc			105,00 0,00
	1111	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
17	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc			75,00 0,00
	1919	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	75,00	75,00
18	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc			50,00 0,00
	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,00
19	Pret de piata	Clema ES 1500	buc			120,00 0,00
	1717	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
20	Pret de piata	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			151,00 0,00
	2020	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	151,00	151,00
21	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			100,00 0,00
	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			352,35

1	2	3	4	5	6	7
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	20,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			146,15
						76,05
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	45023	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			190,10
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,55
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			242,19
						101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			330,00

1	2	3	4	5	6	7
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			297,00
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
30	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			79,00
						0,00
	30301	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	79,00	79,00
31	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00
						0,00
	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 522,00
						2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	32	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 975,47
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 442,39
						1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 471,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	77,78
	1011924	Electrozi Э42A, 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	5,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
		3. Utilaj				
35	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 850,00 0,00
	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
36	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 800,00 0,00
	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
37	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C16A	buc			80,00 0,00
	1111472	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	80,00	80,00
38	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			80,00 0,00
	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
39	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc			325,00 0,00
	41	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-3
Dizel-generator 15 κBt GEKO

Valoarea de deviz 200 123,50 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	4 642,50 1 956,50	4 642,50 1 956,50
		<i>Total</i>	Lei			4 642,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,56
		<i>Transportarea</i>	4 %			37,84
		<i>Total</i>				5 149,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 486,94
		<i>Total</i>				6 636,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			132,74
		<i>Total</i>				6 769,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 769,58 1 956,50
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 15 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			160 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				160 000,00
		Total	Lei			166 769,58
		TVA	20 %			33 353,92

1	2	3	4	5	6	7
						200 123,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 956,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-3
Dizel-generator 15 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 200 123,50 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 № 4-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
		Total manopera				1 956,50

Materiale:

1.	0202	Dizel-generator 15 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total materiale de construcții				160 946,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		Total utilaje de construcții				1 740,00

Total	Lei	166 769,58
TVA	20 %	33 353,92

Total deviz:

200 123,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 642,50 1 956,50
	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc			160 000,00 0,00
	0202	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 3 829,32 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	517,65 221,65	517,65 221,65
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	27 770,00 4 043,00	277,70 40,43
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	1 925,00 1 306,47	288,75 195,97
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	2 822,00 1 235,00	28,22 12,35
		<i>Total</i>	Lei			1 112,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			112,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			24,54
		<i>Total</i>				1 249,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			357,50
		<i>Total</i>				1 607,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			32,15
		<i>Total</i>				1 639,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 639,41 470,40
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	928,85 148,85	928,85 148,85
6	Pret de piata	Lampa DPJ-125	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
7	Pret de piata	Bratara X15	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
8	Pret de piata	Bratara X20	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 328,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,72
		<i>Transportarea</i>	4 %			44,00
		<i>Total</i>				1 408,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			112,69
		<i>Total</i>				1 521,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			30,43
		<i>Total</i>				1 551,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 551,69 148,85

		Total	Lei	3 191,10
		TVA	20 %	638,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 829,32 619,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 3 829,32 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 № 4-3-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,5270	65,00	619,25
		Total manopera				619,25

Materiale:

1.	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
2.	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
3.	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
4.	10	Bratara X15	buc	3,0000	40,00	120,00
5.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
6.	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1410	45,00	6,35
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	50,00	18,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	10,00	12,30
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	10,00	12,30
12.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	65,00	19,50
13.	11	Bratara X20	buc	4,0000	40,00	160,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	10,00	2,25
		Total materiale de construcții				1 713,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	300,00	11,37
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	25,00	17,15
		Total utilaje de construcții				108,52

Total	Lei	3 191,10
TVA	20 %	638,22
Total deviz:		3 829,32

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			517,65 221,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,00 1 306,47
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	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	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 822,00 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			928,85

1	2	3	4	5	6	7
						148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
6	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc			120,00
						0,00
	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
7	Pret de piata	Bratara X15	buc			40,00
						0,00
	10	Bratara X15	buc	1,0000	40,00	40,00
8	Pret de piata	Bratara X20	buc			40,00
						0,00
	11	Bratara X20	buc	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica KJ-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 438,46 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. Lucrari de constructie				
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	0,035	614,57 0,00	21,51 0,00
2	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	3,500	20,15 20,15	70,52 70,52
3	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	0,035	1 041,14 573,43	36,44 20,07
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	36,12 13,65	1 361,91 514,60
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	925,79 418,68	35,18 15,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 (защитный козырек)				
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,250	1 446,72 250,24	361,68 62,56
7	Pret de piata	Caramida	buc	42,000	5,50 0,00	231,00 0,00
8	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			164,08
		<i>Transportarea</i>	4 %			69,87
		<i>Total</i>				2 702,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			216,18
		<i>Total</i>				2 918,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			58,37
		<i>Total</i>				2 976,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 976,74 683,66
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	430,92 430,92	51,71 51,71
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	2 053,17 890,50	246,38 106,86
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 756,00 806,00	140,48 64,48
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	423,17 423,17	50,78 50,78

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret de piata	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	110,00 0,00	2 200,00 0,00
14	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	3,000	749,05 89,05	2 247,15 267,15
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	180,60 154,05	180,60 154,05
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1,000	480,00 182,65	480,00 182,65
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	187,50 101,40	187,50 101,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	661,70 154,05	661,70 154,05
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	410,00 182,65	410,00 182,65
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	537,00 150,80	537,00 150,80
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 983,50 2 775,50	798,68 222,04
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	1 975,45 538,85	1 580,36 431,08
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	3 445,50 1 384,50	1 033,65 415,35
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 913,50 695,50	874,05 208,65
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri	m2	2,000	1 170,90 799,50	2 341,80 1 599,00

1	2	3	4	5	6	7
		de bare				
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	27 770,50 4 043,00	555,41 80,86
		<i>Total</i>	Lei			14 597,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 061,65
		<i>Transportarea</i>	4 %			385,05
		<i>Total</i>				16 043,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 361,91
		<i>Total</i>				19 405,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			388,12
		<i>Total</i>				19 793,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 793,98 4 423,56
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	928,00 0,00	928,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			928,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				928,00

		Total	Lei		23 698,72
		TVA	20 %		4 739,74
		Total deviz: Inclusiv salariu			28 438,46 5 107,22

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1 Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 28 438,46 Lei

№ 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	68,0548	65,00	4 423,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	65,00	15,91
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	65,00	24,50
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	65,00	465,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	65,00	90,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	65,00	31,00
		Total manopera				5 107,22

Materiale:

1.	07	Caramida	buc	42,0000	5,50	231,00
2.	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	16 000,00	441,60
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	16 000,00	1 036,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	20 000,00	24,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	18 000,00	1 180,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3854	45,00	62,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	50,00	281,45
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	10,00	24,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	10,00	49,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	65,00	46,80
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	50,00	1,00
15.	131	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,0000	110,00	2 200,00
16.	14	Cap terminal	buc	3,0000	657,00	1 971,00
17.	161	Interruptor ПП3-16	buc	1,0000	150,00	150,00
18.	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
19.	18	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
20.	19	Intrruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,0000	80,00	80,00
21.	20	Intrruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00

22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	22 000,00	616,00
23.	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
24.	22	Teava din otel D40	m	8,0000	50,00	400,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
26.	266310210000075	Beton B-7,5	m3	0,2601	1 150,00	299,12
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,43
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	22,00	829,40
29.	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	5,00	2,25
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	5,00	61,50
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	50,00	124,00
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	20,00	0,13
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,0400	100,00	4,00
36.	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	25,00	0,90
Total materiale de construcții						12 300,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	300,00	186,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	150,00	93,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	150,00	93,96
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	25,00	158,79
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	300,00	21,51
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3637	45,00	16,37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
Total utilaje de construcții						585,39

Total	Lei	23 698,72
TVA	20 %	4 739,74

Total deviz:

28 438,46

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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. Lucrări de construcție				
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			614,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,57
2	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	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			1 041,14 573,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,71
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			36,12 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
5	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 (защитный козырек)	t			925,79 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 446,72 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000075	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,48
7	Pret de piata	Caramida	buc			5,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
8	07 Pret de piata	Caramida Nisip	buc m3	1,0000	5,50	5,50 350,00 0,00
	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			430,92 430,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,92
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 053,17 890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	16,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			423,17 423,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
13	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			110,00 0,00
	131	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	110,00	110,00
14	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			749,05 89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	14	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			180,60 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			480,00 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	161	Interruptor ПП3-16	buc	1,0000	150,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			187,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A				101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			661,70
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	18	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
19	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			410,00
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	19	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			537,00
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	20	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc			20,00
						0,00
	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 983,50
						2 775,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	65,00	2 775,50
	22	Teava din otel D40	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			1 975,45
						538,85
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1",	t	0,0810	16 000,00	1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			3 445,50 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	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	40,50
	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	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 913,50 695,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	18 000,00	2 088,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,73
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 170,90 799,50
	1	Muncitor	h-om	12,3000	65,00	799,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	18 000,00	212,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,50 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc			928,00 0,00
	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 41 516,50 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1,000	3 367,50 247,00	3 367,50 247,00
2	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	buc	1,000	6 864,50 513,50	6 864,50 513,50
3	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	3,000	124,60 28,60	373,80 85,80
4	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	3,000	72,25 16,25	216,75 48,75
5	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	0,050	615,00 0,00	30,75 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,500	63,05 63,05	283,73 283,73

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,035	9 938,29 4 240,57	347,84 148,42
8	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	35,000	45,00 0,00	1 575,00 0,00
9	Pret de piata	Banda F2007	m	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
10	Pret de piata	Screpa A200	buc	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
11	Pret de piata	Consola CA 1500	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
12	Pret de piata	Curau CSB	buc	11,000	3,00 0,00	33,00 0,00
13	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	29,00 0,00	87,00 0,00
14	Pret de piata	Clema PA 1500	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
15	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
16	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
17	Pret de piata	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	151,00 0,00	604,00 0,00
18	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 462,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			318,53
		<i>Transportarea</i>	4 %			455,12
		<i>Total</i>				15 236,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 218,92
		<i>Total</i>				16 455,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			329,11
		<i>Total</i>				16 784,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 784,55 1 327,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	382,35 150,80	1 147,06 452,40
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,000	198,06 76,05	594,19 228,15
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	190,10 154,05	190,10 154,05
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,55 56,55	56,55 56,55
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	242,19 101,40	242,19 101,40
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	330,00 182,65	330,00 182,65
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	297,00 195,00	297,00 195,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 756,00 806,00	175,60 80,60
27	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,000	79,00 0,00	158,00 0,00
28	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	8 522,00 2 255,50	852,20 225,55
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 975,47 538,87	592,64 161,66
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	3 440,19 1 384,52	722,44 290,75
		<i>Total</i>	Lei			5 613,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			510,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			127,40
		<i>Total</i>				6 252,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 617,86
		<i>Total</i>				7 870,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			157,40
		<i>Total</i>				8 027,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 027,53 2 128,76
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
33	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
34	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
35	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
36	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	325,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 785,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 785,00

		Total	Lei	34 597,08
		TVA	20 %	6 919,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 516,50 3 455,96

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-2
Rețele electrice BJI-0,4 κB**

Valoarea de deviz 41 516,50 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,8034	65,00	3 172,23
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3650	65,00	283,73
		Total manopera				3 455,96

Materiale:

1.	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
2.	09091	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	35,0000	45,00	1 575,00
3.	1010	Consola CA 1500	buc	3,0000	65,00	195,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0193	16 000,00	308,80
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	20 000,00	16,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8030	45,00	36,14
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,01
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1460	50,00	107,30
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,6020	10,00	66,02
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	100,00	5,60
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0020	10,00	100,02
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	30,00	0,45
15.	1019852	Vopsea	kg	0,6810	65,00	44,26
16.	1111	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
17.	1111472	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	80,00	80,00
18.	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	29,00	87,00
19.	1313	Banda F2007	m	4,0000	20,00	80,00
20.	1414	Screpa A200	buc	4,0000	6,00	24,00
21.	1515	Curau CSB	buc	11,0000	3,00	33,00
22.	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,0000	50,00	100,00
23.	1919	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	75,00	75,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00

25.	2020	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,0000	151,00	604,00
26.	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
27.	30301	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,0000	79,00	158,00
28.	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	32,00	256,00
29.	32	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	42,00	420,00
30.	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
31.	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
32.	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
33.	41	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	325,00	975,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3150	5,00	1,57
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,5000	5,00	167,50
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,5000	50,00	325,00
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,03
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	100,00	5,00
39.	54023	Siguranta SV19-20	buc	3,0000	100,00	300,00
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
41.	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	0,1620	25,00	4,05
42.	54422	Clema SL11.11	buc	3,0000	50,00	150,00
Total materiale de construcții						24 348,00

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	150,00	171,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	250,00	285,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2209	300,00	66,27
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,3416	150,00	51,24
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	150,00	45,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,4183	150,00	62,74
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,8544	100,00	85,44
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6176	25,00	115,44
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	350,00	924,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	300,00	30,75
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	25,00	11,10
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	10,00	2,40
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5900	250,00	147,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40

		Total utilaje de construcții				2 057,88
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	34 597,08
TVA	20 %	6 919,42

Total deviz: 41 516,50

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

**Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			3 367,50 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 864,50 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	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			124,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
4	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			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	250,00	35,00
5	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			63,05 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 938,29 4 240,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,57
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,57
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,14
8	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			45,00
						0,00
	09091	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
9	Pret de piata	Banda F2007	m			20,00
						0,00
	1313	Banda F2007	m	1,0000	20,00	20,00
10	Pret de piata	Screpa A200	buc			6,00
						0,00
	1414	Screpa A200	buc	1,0000	6,00	6,00
11	Pret de piata	Consola CA 1500	buc			65,00
						0,00
	1010	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
12	Pret de piata	Curau CSB	buc			3,00
						0,00
	1515	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
13	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00
						0,00
	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
14	Pret de piata	Clema PA 1500	buc			105,00
						0,00
	1111	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
15	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc			75,00
						0,00
	1919	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	75,00	75,00
16	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc			50,00
						0,00
	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,00
17	Pret de piata	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			151,00
						0,00
	2020	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	151,00	151,00
18	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			100,00
						0,00
	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
19	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			382,35
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	50,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			198,06
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	54023	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	100,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			190,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			242,19
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			330,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-	set			297,00

1	2	3	4	5	6	7
		CS				195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
27	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			79,00
						0,00
	30301	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	79,00	79,00
28	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00
						0,00
	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 522,00
						2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	32	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 975,47
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 440,19
						1 384,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,52
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 470,48
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	76,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,52
	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	5,00	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 850,00
						0,00
	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
33	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
34	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C16A	buc			80,00
						0,00
	1111472	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	80,00	80,00
35	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			80,00
						0,00
	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
36	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc			325,00
						0,00
	41	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-3 Dizel-generator 9 κBt GEKO

Valoarea de deviz 164 123,50 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	4 642,50 1 956,50	4 642,50 1 956,50
		<i>Total</i>	Lei			4 642,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,56
		<i>Transportarea</i>	4 %			37,84
		<i>Total</i>				5 149,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 486,94
		<i>Total</i>				6 636,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			132,74
		<i>Total</i>				6 769,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 769,58 1 956,50
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			130 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				130 000,00
		Total	Lei			136 769,58
		TVA	20 %			27 353,92

1	2	3	4	5	6	7
						164 123,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 956,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-3
Dizel-generator 9 κBt GEKO**

Valoarea de deviz 164 123,50 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 № 4-4-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
		Total manopera				1 956,50

Materiale:

1.	0202	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total materiale de construcții				130 946,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		Total utilaje de construcții				1 740,00

Total	Lei	136 769,58
TVA	20 %	27 353,92

Total deviz:

164 123,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 642,50 1 956,50
	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc			130 000,00 0,00
	0202	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 3 829,32 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	517,65 221,65	517,65 221,65
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	27 770,00 4 043,00	277,70 40,43
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	1 925,00 1 306,47	288,75 195,97
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	2 822,00 1 235,00	28,22 12,35
		<i>Total</i>	Lei			1 112,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			112,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			24,54
		<i>Total</i>				1 249,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			357,50
		<i>Total</i>				1 607,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			32,15
		<i>Total</i>				1 639,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 639,41 470,40
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	928,85 148,85	928,85 148,85
6	Pret de piata	Lampa DPJ-125	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
7	Pret de piata	Bratara X15	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
8	Pret de piata	Bratara X20	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 328,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,72
		<i>Transportarea</i>	4 %			44,00
		<i>Total</i>				1 408,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			112,69
		<i>Total</i>				1 521,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			30,43
		<i>Total</i>				1 551,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 551,69 148,85

		Total	Lei	3 191,10
		TVA	20 %	638,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 829,32 619,25

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 3 829,32 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 № 4-4-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,5270	65,00	619,25
		Total manopera				619,25

Materiale:

1.	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
2.	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
3.	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
4.	10	Bratara X15	buc	3,0000	40,00	120,00
5.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
6.	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1410	45,00	6,35
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	50,00	18,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	10,00	12,30
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	10,00	12,30
12.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	65,00	19,50
13.	11	Bratara X20	buc	4,0000	40,00	160,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	10,00	2,25
		Total materiale de construcții				1 713,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	300,00	11,37
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	25,00	17,15
		Total utilaje de construcții				108,52

Total	Lei	3 191,10
TVA	20 %	638,22

Total deviz: 3 829,32

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

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			517,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 822,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			928,85
						148,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
6	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc			120,00
						0,00
	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
7	Pret de piata	Bratara X15	buc			40,00
						0,00
	10	Bratara X15	buc	1,0000	40,00	40,00
8	Pret de piata	Bratara X20	buc			40,00
						0,00
	11	Bratara X20	buc	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-1 Alimentarea cu energie electrica KJ-0,4кВ

Valoarea de deviz 29 367,72 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	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	0,035	614,57 0,00	21,51 0,00
2	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	3,500	20,15 20,15	70,52 70,52
3	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	0,035	1 041,14 573,43	36,44 20,07
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	36,12 13,65	1 361,91 514,60
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	925,79 418,68	35,18 15,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 (защитный козырек)				
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,250	1 446,72 250,24	361,68 62,56
7	Pret de piata	Caramida	buc	42,000	5,50 0,00	231,00 0,00
8	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			164,08
		<i>Transportarea</i>	4 %			69,87
		<i>Total</i>				2 702,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			216,18
		<i>Total</i>				2 918,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			58,37
		<i>Total</i>				2 976,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 976,74 683,66
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	430,92 430,92	51,71 51,71
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	2 053,17 890,50	246,38 106,86
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 756,00 806,00	140,48 64,48
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	423,17 423,17	50,78 50,78

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret de piata	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	150,00 0,00	3 000,00 0,00
14	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	3,000	749,05 89,05	2 247,15 267,15
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	180,60 154,05	180,60 154,05
16	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1,000	410,00 182,65	410,00 182,65
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	187,50 101,40	187,50 101,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	661,70 154,05	661,70 154,05
19	08-03-525-2	Intreruptor ВН32-2Р-20А	buc	1,000	410,00 182,65	410,00 182,65
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	537,00 150,80	537,00 150,80
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	9 983,50 2 775,50	798,68 222,04
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	1 975,45 538,85	1 580,36 431,08
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,300	3 445,50 1 384,50	1 033,65 415,35
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	2 913,50 695,50	874,05 208,65
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri	m2	2,000	1 170,90 799,50	2 341,80 1 599,00

1	2	3	4	5	6	7
		de bare				
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	27 770,50 4 043,00	555,41 80,86
		<i>Total</i>	Lei			15 327,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 061,65
		<i>Transportarea</i>	4 %			414,25
		<i>Total</i>				16 803,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 361,91
		<i>Total</i>				20 165,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			403,30
		<i>Total</i>				20 568,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 568,36 4 423,56
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	928,00 0,00	928,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			928,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				928,00
		Total	Lei			24 473,10
		TVA	20 %			4 894,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 367,72 5 107,22

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-1
Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 29 367,72 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	68,0548	65,00	4 423,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	65,00	56,06
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	65,00	15,91
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	65,00	24,50
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	65,00	465,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3937	65,00	90,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4770	65,00	31,00
		Total manopera				5 107,22

Materiale:

1.	07	Caramida	buc	42,0000	5,50	231,00
2.	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	16 000,00	441,60
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	16 000,00	1 036,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	20 000,00	24,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0656	18 000,00	1 180,80
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3854	45,00	62,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6290	50,00	281,45
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	10,00	24,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9000	10,00	49,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	65,00	46,80
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0200	50,00	1,00
15.	13	Cablu АПВзБбШп-5х6 mm2	m	20,0000	150,00	3 000,00
16.	14	Cap terminal	buc	3,0000	657,00	1 971,00
17.	16	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	80,00	80,00
18.	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
19.	18	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	476,00	476,00

20.	19	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
21.	20	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	22 000,00	616,00
23.	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
24.	22	Teava din otel D40	m	8,0000	50,00	400,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
26.	266310210000075	Beton Б-7,5	m3	0,2601	1 150,00	299,12
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	25,00	9,43
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	22,00	829,40
29.	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	45,00	8,48
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	5,00	2,25
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,3000	5,00	61,50
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,4800	50,00	124,00
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	20,00	0,13
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0400	100,00	4,00
36.	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	25,00	0,90
Total materiale de construcții						13 030,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	300,00	186,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6264	150,00	93,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6264	150,00	93,96
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3518	25,00	158,79
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	300,00	21,51
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3637	45,00	16,37
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
Total utilaje de construcții						585,39

Total	Lei	24 473,10
TVA	20 %	4 894,62

Total deviz:

29 367,72

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1) **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	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			614,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,57
2	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	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			1 041,14 573,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,71
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			36,12 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
5	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 (защитный козырек)	t			925,79 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,11
6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 446,72 250,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000075	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 150,00	1 196,48

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Caramida	buc			5,50
						0,00
	07	Caramida	buc	1,0000	5,50	5,50
8	Pret de piata	Nisip	m3			350,00
						0,00
	08	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			430,92
						430,92
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,92
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 053,17
						890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	16,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			423,17
						423,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,17
13	Pret de piata	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			150,00
						0,00
	13	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	150,00	150,00
14	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			749,05
						89,05
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	14	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			180,60
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			410,00
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	16	Interruptor ПП3-16	buc	1,0000	80,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			187,50 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	17	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	80,00	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			661,70 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	18	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	476,00	476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
19	08-03-525-2	Interruptor BH32-2P-20A	buc			410,00 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	19	Interruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			537,00 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	20	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	Pret de piata	Sina 8/1	buc			20,00 0,00
	21	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 983,50 2 775,50
	1	Muncitor	h-om	42,7000	65,00	2 775,50
	22	Teava din otel D40	m	100,0000	50,00	5 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 000,00	1 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	45,00	71,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,25
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			1 975,45 538,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			3 445,50 1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 472,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 913,50 695,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	18 000,00	2 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	45,00	29,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,73
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 170,90 799,50
	1	Muncitor	h-om	12,3000	65,00	799,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	18 000,00	212,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	50,00	114,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	300,00	45,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,50 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Dulap ЯУЭ-0643	buc			928,00 0,00
	28	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	928,00	928,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-2 Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 103 214,15 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	3,000	3 367,50 247,00	10 102,50 741,00
2	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	buc	2,000	6 864,50 513,50	13 729,00 1 027,00
3	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 CB95-2	buc	2,000	10 393,15 787,15	20 786,30 1 574,30
4	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	13,000	124,60 28,60	1 619,80 371,80
5	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	13,000	72,25 16,25	939,25 211,25
6	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	0,054	615,00 0,00	33,21 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	5,400	63,05	340,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)			63,05	340,47
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,170	9 938,06 4 240,59	1 689,47 720,90
9	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	180,000	45,00 0,00	8 100,00 0,00
10	Pret de piata	Banda F2007	m	12,000	20,00 0,00	240,00 0,00
11	Pret de piata	Screpa A200	buc	12,000	6,00 0,00	72,00 0,00
12	Pret de piata	Consola CA 1500	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
13	Pret de piata	Curau CSB	buc	26,000	3,00 0,00	78,00 0,00
14	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,000	29,00 0,00	29,00 0,00
15	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,000	29,00 0,00	319,00 0,00
16	Pret de piata	Clema PA 1500	buc	3,000	105,00 0,00	315,00 0,00
17	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
18	Pret de piata	Capac CPTAU-50	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
19	Pret de piata	Capac CPTAU-70	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
20	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
21	Pret de piata	Clema ES 1500	buc	4,000	120,00 0,00	480,00 0,00
22	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 028,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 196,81
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 887,52
		<i>Total</i>				63 112,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 048,99
		<i>Total</i>				68 161,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 363,23
		<i>Total</i>				69 524,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 524,55 4 986,72
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,000	242,59 101,40	242,59 101,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	190,10 154,05	190,10 154,05
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	56,55 56,55	56,55 56,55
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc	1,000	242,19 101,40	242,19 101,40
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	330,00 182,65	330,00 182,65
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	297,00 195,00	297,00 195,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 756,00 806,00	175,60 80,60
30	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,000	79,00 0,00	158,00 0,00
31	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	8 522,00 2 255,50	852,20 225,55
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 975,47 538,87	592,64 161,66
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,360	3 442,39 1 384,50	1 239,26 498,42
		<i>Total</i>	Lei			4 632,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			421,75
		<i>Transportarea</i>	4 %			102,98
		<i>Total</i>				5 156,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 335,53
		<i>Total</i>				6 492,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			129,85
		<i>Total</i>				6 622,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 622,24 1 757,28
		3. Utilaj				
35	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
36	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
37	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
38	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
39	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
40	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	325,00 0,00	975,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 865,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 865,00

		Total	Lei	86 011,79
		TVA	20 %	17 202,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 214,15 6 744,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-2
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 103 214,15 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	98,5158	65,00	6 403,53
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2380	65,00	340,47
		Total manopera				6 744,00

Materiale:

1.	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	13,0000	2 800,00	36 400,00
2.	09091	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	180,0000	45,00	8 100,00
3.	1010	Consola CA 1500	buc	4,0000	65,00	260,00
4.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0331	16 000,00	529,60
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0014	20 000,00	28,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7980	45,00	35,91
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5780	50,00	28,90
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,3920	10,00	53,92
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	100,00	2,80
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,7920	10,00	87,92
13.	1019852	Vopsea	kg	0,9360	65,00	60,84
14.	1111	Clema PA 1500	buc	3,0000	105,00	315,00
15.	1111472	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	80,00	80,00
16.	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
17.	1313	Banda F2007	m	12,0000	20,00	240,00
18.	1414	Screpa A200	buc	12,0000	6,00	72,00
19.	1515	Curau CSB	buc	26,0000	3,00	78,00
20.	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	50,00	150,00
21.	1717	Clema ES 1500	buc	4,0000	120,00	480,00
22.	1818	Clema de perforare "P2x95"	buc	11,0000	29,00	319,00
23.	1919	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	75,00	300,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	22 000,00	110,00

25.	2121	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	90,00	270,00
26.	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
27.	30301	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	2,0000	79,00	158,00
28.	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	32,00	256,00
29.	32	Furtun metalic D40mm	m	10,0000	42,00	420,00
30.	36	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	80,00	80,00
31.	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
32.	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
33.	40	Intrruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
34.	41	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	325,00	975,00
35.	4252	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	75,00	75,00
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5400	5,00	2,70
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	5,00	76,50
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5000	50,00	225,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0500	100,00	5,00
40.	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	0,0240	25,00	0,60
Total materiale de constructii						59 627,49

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,9400	150,00	741,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,9400	250,00	1 235,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2244	300,00	67,32
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3000	150,00	45,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,6592	150,00	248,88
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3000	150,00	45,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,0315	150,00	304,72
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,1497	100,00	414,97
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,8616	25,00	121,54
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,0800	350,00	4 228,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1107	300,00	33,21
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	25,00	11,10
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,5900	250,00	647,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
Total utilaje de constructii						8 153,64

Total	Lei	86 011,79
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	17 202,36
-----	------	-----------

Total deviz: **103 214,15**

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

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			3 367,50 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
2	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	buc			6 864,50 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 393,15 787,15
	1	Muncitor	h-om	12,1100	65,00	787,15
	0101	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 800,00	8 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
4	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			124,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
5	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			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	250,00	35,00
6	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru	m3			63,05

1	2	3	4	5	6	7
		cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 938,06 4 240,59
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,47
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
9	Pret de piata	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			45,00 0,00
	09091	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
10	Pret de piata	Banda F2007	m			20,00 0,00
	1313	Banda F2007	m	1,0000	20,00	20,00
11	Pret de piata	Screpa A200	buc			6,00 0,00
	1414	Screpa A200	buc	1,0000	6,00	6,00
12	Pret de piata	Consola CA 1500	buc			65,00 0,00
	1010	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
13	Pret de piata	Curau CSB	buc			3,00 0,00
	1515	Curau CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
14	Pret de piata	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			29,00 0,00
	1212	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	29,00	29,00
15	Pret de piata	Clema de perforare "P2x95"	buc			29,00 0,00
	1818	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	29,00	29,00
16	Pret de piata	Clema PA 1500	buc			105,00 0,00
	1111	Clema PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
17	Pret de piata	Capac CPTAU-16	buc			75,00 0,00
	1919	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	75,00	75,00
18	Pret de piata	Capac CPTAU-50	buc			75,00 0,00
	4252	Capac CPTAU-50	buc	1,0000	75,00	75,00
19	Pret de piata	Capac CPTAU-70	buc			90,00 0,00
	2121	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	90,00	90,00
20	Pret de piata	Armatura BRPF70-150-1F	buc			50,00 0,00
	1616	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,00
21	Pret de piata	Clema ES 1500	buc			120,00 0,00
	1717	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
22	Pret de piata	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			100,00 0,00
	2222	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ.ТП- 10/0,4кВ)	buc			242,59 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-63	buc			190,10 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
26	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			242,19 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	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	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			330,00 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	25,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			297,00
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 756,00
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	100,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
30	Pret de piata	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			79,00
						0,00
	30301	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	79,00	79,00
31	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			32,00
						0,00
	3131	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 522,00
						2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	32	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	42,00	4 200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 040,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 975,47
						538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 442,39
						1 384,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 471,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	77,78
	1011924	Electrozi Э42A, 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	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
		3. Utilaj				
35	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C25A	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	36	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	80,00	80,00
36	Pret de piata	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 850,00
						0,00
	37	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
37	Pret de piata	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 800,00
						0,00
	38	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
38	Pret de piata	Automat BA47-29 3P C20A	buc			80,00
						0,00
	1111472	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	80,00	80,00
39	Pret de piata	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			80,00
						0,00
	40	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,00
40	Pret de piata	Limitator LVA-440-CS	buc			325,00
						0,00
	41	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-3 Dizel-generator 20 κBt GEKO

Valoarea de deviz 224 123,50 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,0000	4 642,50 1 956,50	4 642,50 1 956,50
		<i>Total</i>	Lei			4 642,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			469,56
		<i>Transportarea</i>	4 %			37,84
		<i>Total</i>				5 149,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 486,94
		<i>Total</i>				6 636,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			132,74
		<i>Total</i>				6 769,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 769,58 1 956,50
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			180 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				180 000,00
		Total	Lei			186 769,58
		TVA	20 %			37 353,92

1	2	3	4	5	6	7
						224 123,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 956,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-3
Dizel-generator 20 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 224 123,50 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 № 4-5-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
		Total manopera				1 956,50

Materiale:

1.	0202	Dizel-generator 20 кВт GEKO sau analog	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total materiale de construcții				180 946,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		Total utilaje de construcții				1 740,00

Total	Lei	186 769,58
TVA	20 %	37 353,92

Total deviz:

224 123,50

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare din Investitor
orasul Causeni (Etapa 1)

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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 642,50 1 956,50
	1	Muncitor	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	22,00	231,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	30,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc			180 000,00 0,00
	0202	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-5-4 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 9 475,20 Lei

№ 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	517,65 221,65	517,65 221,65
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	27 770,00 4 043,00	277,70 40,43
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	1 925,00 1 306,47	288,75 195,97
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	2 822,00 1 235,00	28,22 12,35
		<i>Total</i>	Lei			1 112,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			112,90
		<i>Transportarea</i>	4 %			24,54
		<i>Total</i>				1 249,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			357,50
		<i>Total</i>				1 607,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			32,15
		<i>Total</i>				1 639,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 639,41 470,40
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 367,50 247,00	3 367,50 247,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,000	124,60 28,60	124,60 28,60
7	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	1,000	72,25 16,25	72,25 16,25
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	928,85 148,85	928,85 148,85
9	Pret de piata	Lampa DPJI-125	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
10	Pret de piata	Bratara X15	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
11	Pret de piata	Bratara X20	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 893,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			105,77
		<i>Transportarea</i>	4 %			156,00
		<i>Total</i>				5 154,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			747,47
		<i>Total</i>				5 902,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			354,15
		<i>Total</i>				6 256,59
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				6 256,59 440,70

		Total	Lei	7 896,00
		TVA	20 %	1 579,20
		Total deviz: Inklusiv salariu		9 475,20 911,10

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-5-4
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 9 475,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,0170	65,00	911,10
		Total manopera				911,10

Materiale:

1.	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
2.	0505	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3.	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
4.	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
5.	10	Bratara X15	buc	3,0000	40,00	120,00
6.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
7.	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1410	45,00	6,35
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	50,00	18,50
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	10,00	12,30
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	10,00	12,30
13.	1019852	Vopsea	kg	0,3000	65,00	19,50
14.	11	Bratara X20	buc	4,0000	40,00	160,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	10,00	2,25
		Total materiale de construcții				4 513,40

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	250,00	95,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0379	300,00	11,37
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6863	25,00	17,15
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		Total utilaje de construcții				581,02

Total	Lei	7 896,00
TVA	20 %	1 579,20

Total deviz: 9 475,20

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			517,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	0101	Consola KC1	buc	1,0000	285,00	285,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 770,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,00
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 925,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,47
	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 822,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,00
		2. Lucrari de constructie				
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	buc			3 367,50

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	0505	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
6	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			124,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	250,00	60,00
7	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			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	250,00	35,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			928,85 148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	0808	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	700,00	700,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	100,00	80,00
9	Pret de piata	Lampa ДРЛ-125	buc			120,00 0,00
	09	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	120,00	120,00
10	Pret de piata	Bratara X15	buc			40,00 0,00
	10	Bratara X15	buc	1,0000	40,00	40,00
11	Pret de piata	Bratara X20	buc			40,00 0,00
	11	Bratara X20	buc	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)

Valoarea de deviz 237 202,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3	3,300	484,00 0,00	1 597,20 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,300	1 064,00 0,00	3 511,20 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	3,300	484,00 0,00	1 597,20 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	2,910	616,00 0,00	1 792,56 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	100 m3	2,910	1 280,00 0,00	3 724,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=4,0000				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiere)	100 m3	1,180	616,00 0,00	726,88 0,00
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,180	1 280,00 0,00	1 510,40 0,00
8	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 - (neajuns de sol)	100 m3	5,060	900,00 0,00	4 554,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	860,200	17,92 0,00	15 414,78 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 197,00 0,00	35,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 464,93
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				34 464,93
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -92.5m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,250	545,53 24,05	5 046,12 222,46
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,900	594,37 19,50	8 261,77 271,05
13	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu	m2	92,500	392,70 6,50	36 324,56 601,25

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	40,000	262,15 38,35	10 486,00 1 534,00
		<i>Total</i>	Lei			60 118,45
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -92.5m2 Inclusiv salariu				60 118,45 2 628,76
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	39,370	545,53 24,05	21 477,52 946,85
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	47,250	594,37 19,50	28 084,09 921,38
		<i>Total</i>	Lei			49 561,61
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2 Inclusiv salariu				49 561,61 1 868,23
		4. Rigola din beton (18 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,450	554,38 64,36	249,47 28,96
18	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. Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,800	1 722,04 292,50	3 099,67 526,50
19	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	9,000	126,76 78,00	1 140,84 702,00
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3	0,200	554,35	110,87

1	2	3	4	5	6	7
					64,35	12,87
		<i>Total</i>	Lei			4 600,85
		Total Rigola din beton (18 m) Inclusiv salariu				4 600,85 1 270,33
		5. Gardul metalic (14sectii-35m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -15 buc; capac patrat 60*60 - 15buc; element de fixare ECO 40 zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	35,000	448,98 87,75	15 714,24 3 071,25
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	741,16 111,15	5 484,59 822,51
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1,6 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	1,500	963,32 111,15	1 444,98 166,72
		<i>Total</i>	Lei			22 643,81
		Total Gardul metalic (14sectii-35m) Inclusiv salariu				22 643,81 4 060,48
		6. Spatii verzi				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,050	709,30 313,30	744,76 328,96
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	438,00 338,00	59,13 45,63
		<i>Total</i>	Lei			803,89
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				803,89 374,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			172 193,54
		Asigurarea sociala	24 %			2 448,57
		Transportarea	4 %			4 795,56
		Total				179 437,67
		Cheltuieli de regie	8 %			14 355,01
		Total				193 792,68
		Beneficiu de deviz	2 %			3 875,85
		Total				197 668,53
		TVA	20 %			39 533,71
						237 202,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 202,39

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Valoarea de deviz 237 202,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,6800	65,00	1 019,20
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,4500	65,00	614,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	53,9344	65,00	3 505,74
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,7630	65,00	374,59
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,2500	65,00	601,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	65,00	104,13
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	65,00	109,91
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	65,00	555,36
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6435	65,00	431,83
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2020	65,00	793,13
		Total manopera				10 202,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,2930	100,00	429,30
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,3900	2 000,00	34 780,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,6605	400,00	31 064,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5175	400,00	207,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5550	400,00	222,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2300	400,00	92,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	350,00	12,46
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,7408	350,00	22 309,29
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0045	5 500,00	24,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0315	5 500,00	173,25
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,9000	200,00	180,00
12.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
13.	20301129301502 2	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0064	4 000,00	4 025,60
14.	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m	buc	14,3780	500,00	7 189,00

		d-5,0				
15.	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	15,0969	180,00	2 717,44
16.	21-3	Capac patrat 60*60	buc	15,0969	20,00	301,94
17.	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	56,0742	20,00	1 121,48
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,0800	5,00	5,40
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	45,00	40,05
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,30	25,58
21.	266310210000015	Beton B15	m3	1,8634	1 300,00	2 422,42
22.	2663102100001150	Beton M150	m3	1,2981	1 300,00	1 687,53
23.	2663102100001200	Beton M200	m3	1,8000	1 400,00	2 520,00
24.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	40,2000	160,00	6 432,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0350	22,00	44,77
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500	25,00	11,25
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7200	20,00	14,40
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	45,00	46,06
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	5,00	178,00
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,7000	5,00	13,50
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,7000	3,00	8,10
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	3,00	106,80
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,20
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0450	50,00	2,25
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2700	22,00	5,94
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,20	6,55
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,3373	27,24	390,54
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1907	27,24	5,19
39.	4100126202818	Apa	m3	0,0650	27,24	1,77
		Total materiale de constructii				119 889,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	300,00	53,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2730	50,00	13,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1365	30,00	4,09
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4500	300,00	135,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9021	400,00	1 960,84
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9805	220,00	215,71
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	21,7500	220,00	4 784,99
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	220,00	7,88
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9805	250,00	245,12
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,3850	400,00	4 554,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	400,00	19,08
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7780	400,00	3 511,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,3726	400,00	10 949,04
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7200	15,00	10,80
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	0,0358	250,00	8,95

		(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,0528	280,00	15 414,78
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4240	150,00	213,61
		Total utilaje de constructii				42 102,14

Total	Lei	172 193,54
Asigurarea sociala	24 %	2 448,57
Transportarea	4 %	4 795,56
Total		179 437,67
Cheltuieli de regie	8 %	14 355,01
Total		193 792,68
Beneficiu de deviz	2 %	3 875,85
Total		197 668,53
TVA	20 %	39 533,71

Total deviz: 237 202,24

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1m)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiere)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
8	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 - (neajuns de sol)	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 197,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,33
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -92.5m2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,53 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			594,37 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
13	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			392,70 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	2,65
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			262,15 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-262.5m2				

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,53 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			594,37 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		4. Rigola din beton (18 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			554,38 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,73
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	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. Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 722,04 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 345,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,24	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	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			126,76 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	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	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
20	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			554,35 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,24	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		5. Gardul metalic (14sectii-35m)				
21	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -15 buc; capac patrat 60*60 - 15buc; element de fixare ECO 40 zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			448,98 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5600	20,00	32,04
	21-3	Capac patrat 60*60	buc	0,4200	20,00	8,63
	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4200	180,00	77,64
	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	500,00	205,40
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0281	1 300,00	37,52
22	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			741,16 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	203011293015022	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1360	4 000,00	544,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,01946	1 300,00	25,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm -1,6 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			963,32 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	0,6667	1 000,00	666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		6. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)

Valoarea de deviz 201 936,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3	4,000	484,00 0,00	1 936,00 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,000	1 064,00 0,00	4 256,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	4,000	484,00 0,00	1 936,00 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,410	616,00 0,00	868,56 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,410	1 280,00 0,00	1 804,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neajuns de sol)	100 m3	2,620	900,00 0,00	2 358,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	445,400	17,92 0,00	7 981,57 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 197,00 0,00	35,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 176,84
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				21 176,84
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -68.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,850	545,52 24,05	3 736,84 164,74
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	10,270	594,37 19,50	6 104,18 200,26
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	68,500	392,70 6,50	26 899,81 445,25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	35,000	262,15 38,35	9 175,25 1 342,25
		<i>Total</i>	Lei			45 916,08
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -68.5m2 Inclusiv salariu				45 916,08 2 152,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,750	545,53 24,05	19 502,69 859,79
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	64,350	594,37 19,50	38 247,83 1 254,83
		<i>Total</i>	Lei			57 750,52
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-357.5m2 Inclusiv salariu				57 750,52 2 114,62
		4. Spatii verzi				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	438,00 338,00	59,13 45,63
		<i>Total</i>	Lei			59,13
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				59,13 45,63
		5. Gardul metalic (13sectii-32.5m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -13 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 14 buc; capac patrat 60*60 - 14buc; element de fixare ECO 40 zincat - 52 buc; beton M150 - 0.94 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	32,500	449,24 87,75	14 600,43 2 851,87
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	741,16 111,15	5 484,59 822,51
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2	m2	1,500	963,32 111,15	1 444,98 166,72

1	2	3	4	5	6	7
		buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
		<i>Total</i>	Lei			21 530,00
		Total Gardul metalic (13sectii-32.5m) Inclusiv salariu				21 530,00 3 841,10

		Total	Lei	146 432,57
		Asigurarea sociala	24 %	1 956,92
		Transportarea	4 %	4 370,41
		Total		152 759,90
		Cheltuieli de regie	8 %	12 220,79
		Total		164 980,69
		Beneficiu de deviz	2 %	3 299,61
		Total		168 280,30
		TVA	20 %	33 656,06
		201 936,36		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		8 153,85		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-8 (Platforma C)**

Valoarea de deviz 201 936,36 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	8,1250	65,00	528,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,9000	65,00	1 943,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	53,5480	65,00	3 480,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7020	65,00	45,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,8500	65,00	445,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	65,00	104,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	65,00	109,91
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	65,00	555,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2500	65,00	341,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2320	65,00	600,08
		Total manopera				8 153,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,1350	100,00	13,50
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,8780	2 000,00	25 756,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	94,7674	400,00	37 906,96
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4110	400,00	164,40
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	350,00	12,46
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,8485	350,00	19 546,98
7.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
8.	20301129301502 2	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0064	4 000,00	4 025,60
9.	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	13,3510	500,00	6 675,50
10.	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	14,0185	180,00	2 523,33
11.	21-3	Capac patrat 60*60	buc	14,0185	20,00	280,37
12.	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	52,0689	20,00	1 041,38

13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	45,00	40,05
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,30	25,58
15.	2663102100001150	Beton M150	m3	1,2326	1 300,00	1 602,38
16.	2663102100001200	Beton M200	m3	1,5750	1 400,00	2 205,00
17.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	35,1750	160,00	5 628,00
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,5070	22,00	33,15
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	45,00	46,06
20.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	5,00	178,00
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	3,00	106,80
22.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,20
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,20	6,55
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,6142	27,24	370,85
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	27,24	0,24
Total materiale de construcții						109 260,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	300,00	53,40
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1788	400,00	2 071,52
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7261	220,00	159,74
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,5111	220,00	5 172,45
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	220,00	7,88
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7261	250,00	181,53
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8950	400,00	2 358,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	400,00	19,08
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,6400	400,00	4 256,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,3634	400,00	6 545,36
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	250,00	8,95
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,5056	280,00	7 981,57
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3528	150,00	202,90
Total utilaje de construcții						29 018,38

Total	Lei	146 432,57
Asigurarea sociala	24 %	1 956,92
Transportarea	4 %	4 370,41
Total		152 759,90
Cheltuieli de regie	8 %	12 220,79
Total		164 980,69
Beneficiu de deviz	2 %	3 299,61
Total		168 280,30
TVA	20 %	33 656,06

Total deviz:

201 936,36

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

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.0m)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 197,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	250,00	298,33

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -68.5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,52 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			594,37 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			392,70 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	2,65
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			262,15 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	26661228002851	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		3. Imbracaminte rutiera din piatră spartă-357.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,53 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică,	m3			594,37

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare, fara innoroire				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		4. Spatii verzi				
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		5. Gardul metalic (13sectii-32.5m)				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -13 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 14 buc; capac patrat 60*60 - 14buc; element de fixare ECO 40 zincat - 52 buc; beton M150 - 0.94 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			449,24 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5600	20,00	32,04
	21-3	Capac patrat 60*60	buc	0,4200	20,00	8,63
	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4200	180,00	77,64
	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	500,00	205,40
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0283	1 300,00	37,78
17	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			741,16 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	203011293015022	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1360	4 000,00	544,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,019459	1 300,00	25,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 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			963,32 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	0,6667	1 000,00	666,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapă 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)

Valoarea de deviz 216 981,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.9m)	100 m3	3,150	484,00 0,00	1 524,60 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,150	1 064,00 0,00	3 351,60 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	3,150	484,00 0,00	1 524,60 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,080	616,00 0,00	665,28 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	1,080	1 280,00 0,00	1 382,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neajuns de sol)	100 m3	2,100	900,00 0,00	1 890,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	357,000	17,92 0,00	6 397,44 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 197,00 0,00	35,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 771,83
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				16 771,83
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -114m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	11,400	545,53 24,05	6 219,03 274,17
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,100	594,37 19,50	10 163,77 333,45
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu aternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	114,000	392,70 6,50	44 767,58 741,00
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	45,000	262,15 38,35	11 796,75 1 725,75
		<i>Total</i>	Lei			72 947,13
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -114m2 Inclusiv salariu				72 947,13 3 074,37

1	2	3	4	5	6	7
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,950	545,53 24,05	17 429,65 768,40
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	38,340	594,37 19,50	22 788,23 747,63
		<i>Total</i>	Lei			40 217,88
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2 Inclusiv salariu				40 217,88 1 516,03
		4. Gardul metalic (16sectii-41.1m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 17 buc; capac patrat 60*60 -17buc; element de fixare ECO 40 zincat - 68 buc; beton M150 -1.224m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	41,100	450,18 87,75	18 502,37 3 606,53
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	741,16 111,15	5 484,59 822,51
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 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	1,500	963,32 111,15	1 444,98 166,72
		<i>Total</i>	Lei			25 431,94
		Total Gardul metalic (16sectii-41.1m) Inclusiv salariu				25 431,94 4 595,76
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,020	812,00 0,00	16,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,060	612,50 0,00	36,75 0,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	2,000	0,94 0,94	1,89 1,89
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6,000	0,57 0,57	3,43 3,43
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	2,000	176,35 18,85	352,70 37,70
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,000	148,25 23,40	889,53 140,40
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,265	709,28 313,28	187,96 83,02
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	438,00 338,00	59,13 45,63
		<i>Total</i>	Lei			1 547,63
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				1 547,63 312,07

	Total	Lei	156 916,41
	Asigurarea sociala	24 %	2 279,58
	Transportarea	4 %	4 945,33
	Total		164 141,32
	Cheltuieli de regie	8 %	13 131,31
	Total		177 272,63
	Beneficiu de deviz	2 %	3 545,45
	Total		180 818,08
	TVA	20 %	36 163,62
	Total deviz: Inclusiv salariu		216 981,70 9 498,23

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma D)**

Valoarea de deviz 216 981,70 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	10,2750	65,00	667,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	37,8120	65,00	2 457,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	52,4715	65,00	3 410,65
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,0193	65,00	261,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,4000	65,00	741,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	65,00	104,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	65,00	109,91
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	65,00	555,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5318	65,00	489,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7800	65,00	700,70
Total manopera						9 498,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,1844	100,00	118,44
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,2400	120,00	748,80
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,4320	2 000,00	42 864,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,4088	400,00	28 163,52
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6840	400,00	273,60
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	350,00	12,46
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,8318	350,00	19 891,13
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
9.	20301129301502 2	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0064	4 000,00	4 025,60
10.	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	16,8839	500,00	8 441,95
11.	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	17,7281	180,00	3 191,06

12.	21-3	Capac patrat 60*60	buc	17,7281	20,00	354,56
13.	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	65,8471	20,00	1 316,94
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	45,00	40,05
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,30	25,58
16.	2663102100001150	Beton M150	m3	1,5121	1 300,00	1 965,73
17.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,0250	1 400,00	2 835,00
18.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	45,2250	160,00	7 236,00
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,5080	22,00	55,18
20.	2830127303001	Arbori	buc	2,1000	150,00	315,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	45,00	46,06
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	5,00	178,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	3,00	106,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,20	6,55
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,8412	27,24	349,79
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	27,24	0,24
Total materiale de construcții						123 633,24

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	0,1514	250,00	37,85
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,1514	100,00	15,14
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	300,00	53,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,4093	400,00	1 763,72
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,2084	220,00	265,85
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	19,9268	220,00	4 383,90
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	220,00	7,88
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,2084	250,00	302,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7250	400,00	1 890,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	400,00	19,08
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3790	400,00	3 351,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,7422	400,00	5 096,88
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	250,00	8,95
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,8480	280,00	6 397,44
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2743	150,00	191,15
Total utilaje de construcții						23 784,94

Total	Lei	156 916,41
Asigurarea sociala	24 %	2 279,58
Transportarea	4 %	4 945,33
Total		164 141,32
Cheltuieli de regie	8 %	13 131,31

Total		177 272,63
Beneficiu de deviz	2 %	3 545,45
Total		180 818,08
TVA	20 %	36 163,62
Total deviz:		216 981,70

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)****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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.9m)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 197,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	250,00	298,33

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -114m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,53 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			594,37 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			392,70 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	2,65
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			262,15 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-213.5m2				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,53 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			594,37

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare, fara innoroire				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		4. Gardul metalic (16sectii-41.1m)				
15	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -16 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 17 buc; capac patrat 60*60 -17buc; element de fixare ECO 40 zincat - 68 buc; beton M150 -1.224m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			450,18 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5600	20,00	32,04
	21-3	Capac patrat 60*60	buc	0,4200	20,00	8,63
	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4200	180,00	77,64
	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	500,00	205,40
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0290	1 300,00	38,72
16	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			741,16 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	203011293015022	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1360	4 000,00	544,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,01946	1 300,00	25,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 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			963,32 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	0,6667	1 000,00	666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		5. Spatii verzi				
18	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
19	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,50 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,00
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
21	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	65,00	0,57
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			176,35 18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
23	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			148,25 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	27,24	0,06
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,28 313,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,28
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Extinderea rețelelor de canalizare din orasul Causeni (Etapa 1)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-5-1 Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)

Valoarea de deviz 227 371,61 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.8m)	100 m3	3,360	484,00 0,00	1 626,24 0,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,360	1 064,00 0,00	3 575,04 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	3,360	484,00 0,00	1 626,24 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,485	616,00 0,00	298,76 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,485	1 280,00 0,00	620,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neajuns de sol)	100 m3	2,905	899,99 0,00	2 614,48 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	494,000	17,92 0,00	8 852,48 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 197,00 0,00	35,91 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 249,95
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				19 249,95
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -146,5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	14,650	545,53 24,05	7 992,02 352,33
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,970	594,37 19,50	13 058,35 428,42
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu aternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	146,500	392,70 6,50	57 530,26 952,25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	65,000	262,15 38,35	17 039,75 2 492,75
		<i>Total</i>	Lei			95 620,38
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic -146,5m2 Inclusiv salariu				95 620,38 4 225,75

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	75,000	449,24 87,75	33 693,27 6 581,25
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	741,16 111,15	5 484,59 822,51
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 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	1,500	963,32 111,15	1 444,98 166,72
		<i>Total</i>	Lei			40 622,84
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				40 622,84 7 570,48
		4. Spatii verzi				
16	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
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,270	612,48 0,00	165,37 0,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	0,94 0,94	10,37 10,37
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	27,000	0,57 0,57	15,44 15,44
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	176,35 18,85	1 939,85 207,35

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	27,000	148,25 23,40	4 002,87 631,80
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,660	709,30 313,30	1 886,74 833,38
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	438,00 338,00	59,13 45,63
		<i>Total</i>	Lei			8 169,09
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 169,09 1 743,97

		Total	Lei	163 662,26
		Asigurarea sociala	24 %	3 249,65
		Transportarea	4 %	5 089,13
		Total		172 001,04
		Cheltuieli de regie	8 %	13 760,08
		Total		185 761,12
		Beneficiu de deviz	2 %	3 715,22
		Total		189 476,34
		TVA	20 %	37 895,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		227 371,61 13 540,20

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare din orasul Causeni
(Etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-5-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-10 (Platforma E)**

Valoarea de deviz 227 371,61 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 № 7-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,7500	65,00	1 218,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,0000	65,00	4 485,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	40,6115	65,00	2 639,75
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,7032	65,00	1 475,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,6500	65,00	952,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	65,00	104,13
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6910	65,00	109,91
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	65,00	555,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8771	65,00	902,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8820	65,00	1 097,33
		Total manopera				13 540,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,6686	100,00	1 066,86
2.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	28,0800	120,00	3 369,60
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,5420	2 000,00	55 084,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,9019	400,00	11 160,76
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8790	400,00	351,60
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0356	350,00	12,46
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,2062	350,00	6 722,17
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
9.	20301129301502 2	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,0064	4 000,00	4 025,60
10.	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	30,8100	500,00	15 405,00
11.	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2	buc	32,3505	180,00	5 823,09

		L=2.3 m				
12.	21-3	Capac patrat 60*60	buc	32,3505	20,00	647,01
13.	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,1590	20,00	2 403,18
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	45,00	40,05
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,1250	2,30	25,58
16.	2663102100001150	Beton M150	m3	2,4678	1 300,00	3 208,14
17.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,9250	1 400,00	4 095,00
18.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	65,3250	160,00	10 452,00
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,2230	22,00	70,91
20.	2830127303001	Arbori	buc	11,5500	150,00	1 732,50
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0235	45,00	46,06
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,6000	5,00	178,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,6000	3,00	106,80
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,6000	2,00	71,20
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0470	3,20	6,55
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,5513	27,24	123,97
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0089	27,24	0,24
		Total materiale de construcții				127 228,33

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	0,7277	250,00	181,92
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,7277	100,00	72,77
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	300,00	53,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6259	400,00	650,36
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5529	220,00	341,64
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,5838	220,00	1 888,44
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,0358	220,00	7,88
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5529	250,00	388,22
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5362	400,00	2 614,48
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0477	400,00	19,08
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,9376	400,00	3 575,04
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,4301	400,00	4 172,04
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0358	250,00	8,95
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,6160	280,00	8 852,48
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4469	150,00	67,03
		Total utilaje de construcții				22 893,73

Total	Lei	163 662,26
Asigurarea sociala	24 %	3 249,65
Transportarea	4 %	5 089,13
Total		172 001,04

Cheltuieli de regie	8 %	13 760,08
Total		185 761,12
Beneficiu de deviz	2 %	3 715,22
Total		189 476,34
TVA	20 %	37 895,27

Total deviz: 227 371,61

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

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
orasul Causeni (Etapa 1)

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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.8m)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			484,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			899,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,99
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 197,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,33
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -146,5m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			545,53 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	27,24	6,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			594,37 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	27,24	1,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	DB16H K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			392,70 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	2,65
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			262,15 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			449,24 87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	21-4	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5600	20,00	32,04
	21-3	Capac patrat 60*60	buc	0,4200	20,00	8,63
	21-2	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,4200	180,00	77,64
	21-1	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc	0,4000	500,00	205,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0283	1 300,00	37,78
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			741,16 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	203011293015022	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	0,1360	4 000,00	544,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,01946	1 300,00	25,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 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			963,32 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	m2	0,6667	1 000,00	666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	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	27,24	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		4. Spatii verzi				
16	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
17	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,48 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	1,7500	250,00	437,48
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,00
18	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	65,00	0,57
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			176,35 18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			148,25 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	27,24	0,05
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.