

**Строительство самотечного и
напорного коллектора в селе
Авдарма**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1
KHC-1 pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 82 331,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,4100	885,00 0,00	1 247,85 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	100 m3	0,8800	675,00 0,00	594,00 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	228,9000	25,50 0,00	5 836,95 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	92,70 92,70	370,80 370,80
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,4100	218,00 0,00	307,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	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	1,4100	708,60 396,90	999,13 559,63
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	149,9400	12,72 0,00	1 907,23 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	97,72 16,20	85,99 14,26
Total Lucrari de terasamente 11 349,33						
Incluziv salariu 944,69						
		2. Constructii				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,0600	562,55 44,55	3 971,60 314,52
10	CA02C	Beton M50 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	m3	1,7600	1 201,41 202,50	2 114,49 356,40
11	CA03G	Beton armat M250 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 armat clasa...	m3	12,0000	1 521,67 198,00	18 260,02 2 376,00
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	349,0000	15,45 3,01	5 392,05 1 052,23

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	239,2000	14,82 2,38	3 544,94 570,49
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	61,1200	75,61 54,00	4 621,33 3 300,48
15	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	шт.	8,0000	10,81 5,40	86,52 43,20
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații de utilaje și stâlpi metalici (M-16)	шт.	8,0000	16,10 13,50	128,80 108,00
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	48,5800	209,50 40,50	10 177,51 1 967,49

Total Constructii						48 297,26
Incluziv salariu						10 088,81

Cheltuieli directe	lei	59 646,59
Asigurarea sociala	22,50 %	2 482,54
Transport	4,00 %	1 310,20
Total	100,00 +	63 439,33
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 171,97
Total	100,00 +	66 611,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 998,35
Total	100,00 +	68 609,65
TVA	20,00 %	13 721,93

Total deviz: **82 331,58**
Incluziv salariu **11 033,50**

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s.Avdarma)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria s.Avdarma

**Строительство самотечного и напорного
коллектора в селе Авдарма****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3-1-1**
КНС-1 pentru lucrari de constructii
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			885,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
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	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
5	TsD02A 1	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			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
6	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			708,60 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,72
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,72 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		2. Constructii				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,55 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
10	CA02C	Beton M50 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	m3			1 201,41 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210 0000m50	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
11	CA03G	Beton armat M250 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 armat clasa...	m3			1 521,67 198,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000m250	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,45 3,01
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
13	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,82 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,61 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			10,81 5,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	281123683 2352	Burghiu widia	шт.	0,3000	3,00	0,94
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
16	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-16)	шт.			16,10 13,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	45,00	13,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	80,00	0,21
	232011620 0602	Benzina CO 90	l	0,0500	16,00	0,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,50 40,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Avdarma)

(funcția, semnătura)

Строительство самотечного и
напорного коллектора в селе
Авдарма

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
KHC-1 pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 82 331,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,1360	45,00	2 616,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,2960	45,00	1 543,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,1760	45,00	2 887,92
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,7044	45,00	3 226,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8766	45,00	759,44
		Total manopera				11 033,50

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0035	380,00	1,33
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,1190	380,00	3 085,22
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,4586	80,00	4 276,69
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0306	3 000,00	91,80
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2139	3 000,00	641,70
6.	2010237318750	Distantieri	шт.	88,2300	0,10	8,83
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,1120	40,00	244,48
8.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,4120	16,00	6,59
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,3344	20,00	146,69
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,2400	1,50	12,36
11.	2663102100000 m250	Beton M250	m3	12,4845	1 200,00	14 981,40
12.	2663102100000 m50	Beton M50	m3	1,8220	900,00	1 639,80
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,7250	12,00	4 292,70
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,1800	12,00	2 942,16
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0560	14,00	42,78
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,8820	12,00	70,58
17.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	2,5200	3,00	7,56
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8896	14,00	68,45
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	18,3360	3,00	55,01
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	18,3360	0,10	1,83
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3056	20,00	6,11

22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8336	12,00	22,00
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,6000	2,00	25,20
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4123	12,00	16,95
25.	4100126202818	Apa	m3	5,5640	12,00	66,77
Total materiale de construcții						32 754,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,3688	150,00	3 505,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,6844	80,00	934,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	200,00	88,00
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,4800	22,00	10,56
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,1395	300,00	1 841,85
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5369	200,00	307,38
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3520	200,00	70,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,7040	40,00	28,16
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,2000	40,00	288,00
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	389,1300	15,00	5 836,95
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,6499	30,00	439,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0000	200,00	600,00
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,8936	120,00	1 907,23
Total utilaje de construcții						15 858,10

Total:

Cheltuieli directe	lei	59 646,59
Asigurarea sociala	22,50 %	2 482,54
Transport	4,00 %	1 310,20
Total	100,00 +	63 439,33
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 171,97
Total	100,00 +	66 611,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 998,35
Total	100,00 +	68 609,65
TVA	20,00 %	13 721,93

Total deviz:

82 331,58

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Avdarma)

(funcția, semnătura)