

Строительство самотечного и напорного коллектора в селе

Авдарма

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Наружные сети канализации (1 очередь) ул.Гагарина

Valoarea de deviz 1 248 090,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
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	16,9800	615,00 0,00	10 442,70 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	52,5100	145,35 145,35	7 632,33 7 632,33
3	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	5,7900	885,00 0,00	5 124,15 0,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,9200	145,35 145,35	2 604,67 2 604,67

1	2	3	4	5	6	7
5	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 10cm	m3	60,8000	109,45 27,45	6 654,56 1 668,96
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta 20cm	m3	72,6400	434,98 52,65	31 596,59 3 824,50
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	14,4700	218,00 0,00	3 154,46 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	17,4700	679,80 396,90	11 876,10 6 933,84
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	436,7200	13,95 13,95	6 092,24 6 092,24
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	436,7200	34,95 33,75	15 263,36 14 739,30
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	100 m3	1,6400	675,00 0,00	1 107,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	287,0700	12,72 0,00	3 651,53 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,6400	102,96 17,10	168,86 28,04
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,6400	35,23 0,00	57,78 0,00
15	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	m2	2 162,00 00	20,64 13,50	44 618,50 29 187,00
Total Земляные работы под трубопроводы						150 044,83
Incluziv salariu						72 710,88
		2. Трубопроводы и арматура (C1. C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN2	m	460,5000	61,50 13,50	28 320,11 6 216,75
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN2	m	408,5000	86,83 17,55	35 468,94 7 169,18
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN4	m	147,0000	104,68 17,55	15 388,12 2 579,85
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	291,0000	158,56	46 139,69

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN10			6,62	1 924,97
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN10	m	209,0000	242,16 7,47	50 611,73 1 561,23
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10	m	215,0000	66,04 8,19	14 199,45 1 760,84
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN10	m	2,5000	44,13 2,43	110,33 6,07
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	20,0000	485,62 87,84	9 712,32 1 756,80
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	1 272,75 24,75	5 091,00 99,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	9,0000	1 064,75 24,75	9 582,75 222,75
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	шт.	2,0000	804,75 24,75	1 609,50 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta inversa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	2 104,75 24,75	4 209,50 49,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta inversa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	1 948,75 24,75	3 897,50 49,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x4"	шт.	4,0000	677,06 26,10	2 708,24 104,40
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x3"	шт.	6,0000	355,70 26,10	2 134,20 156,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x2"	шт.	1,0000	134,25 26,10	134,25 26,10
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=100x80mm	шт.	2,0000	566,85 47,25	1 133,70 94,50
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=80x80mm	шт.	2,0000	362,85 47,25	725,70 94,50
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=80x50mm	шт.	2,0000	413,85 47,25	827,70 94,50
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=50mm	шт.	1,0000	189,45 47,25	189,45 47,25

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (tub de protectie d=200mm PN4 L=0.2m - 11 buc)	m	2,2000	186,60 17,55	410,52 38,61
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	341,65 40,05	1 366,60 160,20
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	12,0000	245,05 40,05	2 940,60 480,60
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	4,0000	182,05 40,05	728,20 160,20
40	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....	m3	0,4000	1 392,75 173,25	557,10 69,30
Total Трубопроводы и арматура (C1. C1p)						238 197,20
Incluziv salariu						24 972,70
		3. Водопроводные колодцы d=2.0m - 1 buc 3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,2000	1 116,00 0,00	223,20 0,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,4100	145,34	59,59 59,59

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			145,34	
43	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	0,1100	218,00 0,00	23,98 0,00
44	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	0,1100	679,82 396,91	74,78 43,66
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,7200	13,95 13,95	37,94 37,94
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,7200	34,95 33,75	95,06 91,80
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	0,0700	705,00 0,00	49,35 0,00
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	12,0800	12,72 0,00	153,66 0,00
49	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0700	80,14 13,57	5,61 0,95
50	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,0700	29,71	2,08

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I			0,00	0,00
Total Lucrari de terasamente						
						725,25
Incluziv salariu						233,94
		3.2. Водопроводный колодец d=2.0m				
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1600	1 255,23 397,80	2 711,30 859,25
52		KЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
53		KЦ20-9	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
54		KЦ20-9a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
55		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
56		KЦО-1	шт.	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
57		Capac tip T	шт.	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	15,00 0,00	193,50 0,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile	t	0,1300	817,62 289,77	106,29 37,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
60	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare și canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,2000	1 746,80 346,50	349,36 69,30
Total Водопроводный колодец d=2.0m						10 720,45
Incluziv salariu						966,22
Total Водопроводные колодцы d=2.0m - 1 buc						11 445,70
Incluziv salariu						1 200,16
		4. Канализационные колодцы д1.0м 64 шт 4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	4,4200	1 116,00 0,00	4 932,72 0,00
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,0200	145,35 145,35	1 311,06 1 311,06
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7000	218,00 0,00	588,60 0,00
64	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	2,7000	679,80 396,90	1 835,46 1 071,63
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	66,9400	13,95	933,81 933,81

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			13,95	
66	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	66,9400	34,95 33,75	2 339,55 2 259,22
67	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3	1,1700	585,00 0,00	684,45 0,00
68	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	203,9000	12,72 0,00	2 593,61 0,00
69	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,1700	29,73 0,00	34,78 0,00
70	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,1700	80,23 13,50	93,87 15,79
Total Lucrari de terasamente						15 347,91
Incluziv salariu						5 591,51
		4.2. Camine de canalizare				
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	37,7000	1 553,10 624,15	58 551,84 23 530,45
72		KIЦД- 1 0	шт.	64,0000	500,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		KЦ-10-3	шт.	33,0000	350,00 0,00	11 550,00 0,00
74		KЦ-10-9	шт.	60,0000	600,00 0,00	36 000,00 0,00
75		KЦП1-10-1	шт.	15,0000	504,00 0,00	7 560,00 0,00
76		KЦП1-10-2	шт.	48,0000	600,00 0,00	28 800,00 0,00
77		KЦО-1	шт.	65,0000	60,00 0,00	3 900,00 0,00
78		KЦ7-3	шт.	25,0000	265,00 0,00	6 625,00 0,00
79		Capac tip T	шт.	48,0000	1 100,00 0,00	52 800,00 0,00
80		Capac tip L	шт.	16,0000	850,00 0,00	13 600,00 0,00
81		Scara cu vanguri din otel	kg	698,6000	15,00 0,00	10 479,00 0,00
82	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	7,0000	817,67 289,80	5 723,72 2 028,60
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	8,4500	1 746,81 346,50	14 760,53 2 927,92

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5300	562,55 44,55	298,15 23,61
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	5,3400	91,66 13,50	489,47 72,09
Total Camine de canalizare						283 137,71
Incluziv salariu						28 582,67
Total Канализационные колодцы д1.0м 64 шт						298 485,62
Incluziv salariu						34 174,18
		5. Канализационные колодцы д1.5м - 1шт				
		5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B2 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1900	1 976,37 0,00	375,51 0,00
87	TsA20C k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,4100	167,15 167,15	68,53 68,53
88	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	0,1200	218,00 0,00	26,16 0,00
89	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	0,1200	679,83 396,92	81,58 47,63
90	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,8000	13,95 13,95	39,06 39,06

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
91	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,8000	34,95 33,75	97,86 94,50
92	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	0,0600	675,00 0,00	40,50 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,3300	12,72 0,00	131,40 0,00
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,0600	29,67 0,00	1,78 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	97,33 16,17	5,84 0,97
Total Lucrari de terasamente						868,22
Incluziv salariu						250,69
		5.2. Camine de canalizare				
96	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	1,4300	1 891,45 502,20	2 704,78 718,14
97		KIЦД-15	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
98		KIЦ15-9	шт.	3,0000	875,00 0,00	2 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99		KЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00 0,00	504,00 0,00
100		KЦО-1	шт.	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
101		Capac tip L	шт.	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
102		Scara cu vanguri din otel	kg	29,1000	15,00 0,00	436,50 0,00
103	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	0,2900	817,66 289,79	237,12 84,04
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,0700	1 747,00 346,57	122,29 24,26
Total Camine de canalizare						8 397,69
Incluziv salariu						826,44
Total Канализационные колодцы д1.5м - 1шт						9 265,91
Incluziv salariu						1 077,13
		6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1 шт) 6.1. Lucrari de terasamente				
105	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0,4500	1 116,00 0,00	502,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. I.				
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,9200	145,35 145,35	133,72 133,72
107	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	0,2600	218,00 0,00	56,68 0,00
108	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	0,2600	679,77 396,88	176,74 103,19
109	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	6,5000	13,95 13,95	90,68 90,68
110	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	6,5000	34,95 33,75	227,18 219,38
111	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3	0,1300	585,00 0,00	76,05 0,00
112	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	23,5000	12,72 0,00	298,92 0,00
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0,1300	80,31	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I			13,46	1,75
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,1300	29,69 0,00	3,86 0,00
Total Lucrari de terasamente						1 576,47
Incluziv salariu						548,72
		6.2. Lucrari de constructii				
115	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	m3	0,7000	1 408,53 202,50	985,97 141,75
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (II1.)	шт.	1,0000	411,50 94,50	411,50 94,50
117	CA03F	Beton M150 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....	m3	3,9000	1 392,89 173,25	5 432,28 675,68
118	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	36,5000	75,61 54,00	2 759,76 1 971,00
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (II21)	шт.	2,0000	3 393,91 65,25	6 787,81 130,50
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (KII0-1)	шт.	1,0000	85,75 13,50	85,75 13,50

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 217,17
Total Водопроводные прямоугольные колодцы (1 шт)						20 218,91
Incluziv salariu						3 765,89
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	769,0000	27,88 13,05	21 439,72 10 035,45
128	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	1,3500	705,00 0,00	951,75 0,00
129	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	1,3500	780,00 0,00	1 053,00 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15cm	m3	46,0800	209,50 40,50	9 653,76 1 866,24
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3	73,8200	339,42 44,55	25 056,35 3 288,68
132	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	3,0800	684,60 148,50	2 108,58 457,38
133	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	307,6000	162,44 6,30	49 967,16 1 937,88

1	2	3	4	5	6	7
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0900	9 345,00 0,00	841,05 0,00
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	307,6000	129,89 5,40	39 954,77 1 661,04
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком						151 026,14
Incluziv salariu						19 246,67
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	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	0,7000	705,00 0,00	493,50 0,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15cm	m3	26,2200	209,50 40,50	5 493,09 1 061,91
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3	43,7000	339,42 44,55	14 832,87 1 946,83
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия						20 819,46
Incluziv salariu						3 008,74
Cheltuieli directe			lei			899 503,77
Asigurarea sociala			22,50 %			36 035,18
Transport			4,00 %			26 157,80
Total			100,00 +			961 696,75
Cheltuieli de regie			5,00 %			48 084,84

Total	100,00 +	1 009 781,59
Beneficiu de deviz	3,00 %	30 293,45
Total	100,00 +	1 040 075,04
TVA	20,00 %	208 015,01

Total deviz:
Incluziv salariu

1 248 090,05
160 156,35

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 № 2-1-1**
Наружные сети канализации (1 очередь) ул.Гагарина
(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. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B 1	Sapatura 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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
3	TsC03B 3	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			145,35

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				145,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
5	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 10cm	m3			109,45 27,45
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta 20cm	m3			434,98 52,65
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	373,00	382,33
7	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
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			679,80 396,90
	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	9,4300	30,00	282,90
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			13,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,95 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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	100 m3			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	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
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,96 17,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	373,00	1,87
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			35,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	373,00	5,23
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
15	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	m2			20,64 13,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	40,00	0,07
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
		2. Трубопроводы и арматура (C1. C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN2	m			61,50 13,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670 05001602	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm SN2	m	1,0400	45,00	47,03
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN2	m			86,83 17,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	252121670 05002002	Teava din PVC d200mm SN2	m	1,0450	65,00	68,26
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN4	m			104,68 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	82,00	86,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN10	m			158,56 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	145,00	150,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN10	m			242,16 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670100120010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	1,0150	226,00	232,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2422					
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10	m			66,04 8,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	252121671 000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	1,0050	50,00	50,25
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN10	m			44,13 2,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671 000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	34,00	34,10
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
23	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			485,62 87,84
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	45,00	18,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	45,00	34,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,7680	45,00	34,56
	252121671 60003156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	1,0200	325,00	332,16
	201023731 8750	Distantieri	шт.	1,0100	0,10	0,10
	291320450	Protectie capete intre teava si tub	шт.	0,3400	3,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	0011	protectie				
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	200,00	36,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	40,00	0,64
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	50,00	10,85
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	40,00	8,40
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	ИИТ.			1 272,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	ИИТ.	1,0000	1 200,00	1 248,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	ИИТ.			1 064,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	ИИТ.	1,0000	1 000,00	1 040,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	ИИТ.			804,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	ИИТ.	1,0000	750,00	780,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta inversa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	ИИТ.			2 104,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	clapeta 100	Clapeta de retinere d=100mm	ИИТ.	1,0000	2 000,00	2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta inversa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 948,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	clapeta 80	Clapeta inversa d=80mm	шт.	1,0000	1 850,00	1 924,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110x4"	шт.			677,06 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 110x4	Capat flansa cu flansa d=110x4"	шт.	1,0300	632,00	650,96
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x3"	шт.			355,70 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 90x3	Capat flansa cu flansa d=90x3"	шт.	1,0300	320,00	329,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Capat flansa cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x2"	шт.			134,25 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 63x2	Capat flansa cu flansa d=63x2"	шт.	1,0300	105,00	108,15
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=100x80mm	шт.			566,85 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 100x80	тройник сварной Д 100x80	шт.	1,0000	500,00	510,00
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=80x80mm	шт.			362,85 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 80	teu d=80mm	шт.	1,0000	300,00	306,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=80x50mm	шт.			413,85 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 80x50	teu redus d=80x50mm	шт.	1,0000	350,00	357,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel d=50mm	шт.			189,45 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0000	130,00	132,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (tub de protectie d=200mm PN4 L=0.2m - 11 buc)	m			186,60 17,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	teava pe 200 4	Teava PE d=200mm PN4	m	1,0450	160,00	168,04
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			341,65 40,05
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			245,05 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			182,05 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
40	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....	m3			1 392,75 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,27
	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
		3. Водопроводные колодцы d=2.0m - 1 buc 3.1. Lucrari de terasamente				
41	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3			1 116,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
42	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,34 145,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,34
43	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
44	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			679,82 396,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
45	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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
46	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	m3			34,95 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
47	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
48	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,1060	120,00	12,72
49	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			80,14 13,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,57
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	373,00	0,57
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
50	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,71 0,00
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0100	373,00	3,71
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
		3.2. Водопроводный колодец d=2.0m				
51	AcE12A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 255,23 397,80
	713605001	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	45,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,54
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	373,00	97,56
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,28
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
52		KЦД-20	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
53		KЦ20-9	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
54		KЦ20-9a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
55		KЦП1-20-1	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
56		KЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
57		Capac tip T	шт.			1 100,00 0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t			817,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				289,77
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,77
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,08
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
60	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			1 746,80 346,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400,0000	3,00	1 200,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,40	75,80
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,55
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	80,00	21,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	12,00	6,35
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		4. Канализационные колодцы д1.0м 64 шт 4.1. Lucrari de terasamente				
61	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 116,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
63	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
64	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			679,80 396,90
	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	9,4300	30,00	282,90
65	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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
66	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			34,95 33,75

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
67	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
68	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă	h-ut	0,1060	120,00	12,72
69	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,73 0,00
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0100	373,00	3,73
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
70	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			80,23 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0020	373,00	0,74
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		4.2. Camine de canalizare				
71	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 553,10 624,15
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	45,00	436,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	266310210	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16

1	2	3	4	5	6	7
	0957					
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
72		КЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
73		КЦ-10-3	шт.			350,00 0,00
	266112643 310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	350,00	350,00
74		КЦ-10-9	шт.			600,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
75		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
76		КЦП1-10-2	шт.			600,00 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
77		КЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
78		КЦ7-3	шт.			265,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
79		Capac tip T	шт.			1 100,00 0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
80		Capac tip L	шт.			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	capac L	Capac tip L	шт.	1,0000	850,00	850,00
81		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
82	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			817,67 289,80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
83	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			1 746,81 346,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400,0000	3,00	1 200,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,40	75,81
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,54
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	80,00	21,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	12,00	6,36
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			562,55

1	2	3	4	5	6	7
						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	1,21
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			91,66 13,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	45,00	10,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 300,00	78,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	80,00	0,16
		5. Канализационные колодцы д1.5м - 1шт 5.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC02B 2 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 976,37 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 976,37
87	TsA20C k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,15 167,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	167,15
88	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	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
89	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			679,83 396,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,92
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,92
90	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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
91	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			34,95 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
92	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
93	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

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,67 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	373,00	3,67
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,33 16,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	373,00	1,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		5.2. Camine de canalizare				
96	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			1 891,45 502,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	45,00	351,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,00	150,75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	574,85
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	40,00	5,63
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,38
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,38
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,36
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	13,00	19,59
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	12,00	229,14
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74

1	2	3	4	5	6	7
97		KЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
98		KЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
99		KЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00
100		KЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
101		Capac tip L	шт.			850,00 0,00
	capac L	Capac tip L	шт.	1,0000	850,00	850,00
102		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
103	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			817,66 289,79
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,79
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
104	CD65I	Zidarie din caramida, format 250	m3			1 747,00

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75				346,57
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,5000	45,00	292,57
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400,0000	3,00	1 200,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	54,1500	1,40	75,86
	265210210 0737	Var hidratat	kg	8,1800	3,00	24,57
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	80,00	21,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,5300	12,00	6,43
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		6. Водопроводные прямоугольные колодцы (1 шт) 6.1. Lucrari de terasamente				
105	TsC02A 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 116,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 116,00
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
107	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
108	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			679,77

1	2	3	4	5	6	7
		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				396,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,88
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,88
109	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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
110	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			34,95 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
111	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
112	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
113	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,31

1	2	3	4	5	6	7
						13,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,46
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	373,00	0,85
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
114	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,69 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	373,00	3,69
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
		6.2. Lucrari de constructii				
115	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 408,53 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 138,81
	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
116	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (II1.)	шт.			411,50 94,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	п1	Element prefabricat II1	шт.	1,0100	205,00	207,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	80,00	0,64
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
117	CA03F	Beton M150 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....	m3			1 392,89 173,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000m150	Beton m150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	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
118	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	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
119	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (Π21)	шт.			3 393,91 65,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	π21	Element prefabricat Π21	шт.	1,0100	3 200,00	3 232,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	80,00	0,40
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
120	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (ΚΙ0-1)	шт.			85,75 13,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,00	11,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	266112643 30911	Inel de reazem ΚΙ0-1(0,02 m3)	шт.	1,0100	60,00	60,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	80,00	0,24
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
121	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (ΚΙ0-3)	шт.			153,27 33,75
	712303001	Montator P.B	h-om	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266112643 309113	Inel de reazem KIIQ-3	шт.	1,0100	90,00	90,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,40	4,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	80,00	0,40
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	200,00	20,00
122	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			1 201,22 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,28
	266310210 0000m50	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	шт.			1 182,58 36,90
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 122,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
124	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de	m			226,66

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				15,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,00	210,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	80,00	0,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,00	0,01
125	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			817,62 289,77
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,77
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,08
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,92
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
126	CA03F	Beton M150 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....	m3			1 392,46 173,23
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210	Beton m150	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000m150					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	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
		7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,88 13,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 000,00	7,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
128	TsC03C 1	Sapatura 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			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
129	TsC03G 1	Sapatura 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			780,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15cm	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3			339,42 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	373,00	214,47
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	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
132	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			684,60 148,50
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	148,50
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 000,00	536,10
133	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,44 6,30
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	45,00	6,30
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 300,00	153,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,89 5,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
136	TsC03C 1	Sapatura 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			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
137	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15cm	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
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3			339,42 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	373,00	214,48
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	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 № 2-1-1

Наружные сети канализации (1 очередь) ул.Гагарина

Valoarea de deviz 1 248 090,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,1900	45,00	2 573,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	241,6815	45,00	10 875,66
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,3500	45,00	240,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,9250	45,00	30 911,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,4216	45,00	4 113,97
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	865,2993	45,00	38 938,47
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,4650	45,00	1 865,92
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,6220	45,00	2 187,98
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3200	45,00	374,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 174,6000	45,00	52 856,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,0390	45,00	1 666,75
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,7569	45,00	7 549,06
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4640	45,00	470,88
15.	9312040019600	Sapator	h-om	122,0768	45,00	5 493,46
		Total manopera				160 156,35

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27,3058	12,00	327,67
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,2968	1 300,00	47 185,84
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,9144	1 300,00	37 588,72
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,3204	1 300,00	416,52
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	68,1874	373,00	25 433,88
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8456	150,00	276,84
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6095	380,00	231,61
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0187	80,00	1,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	147,9982	80,00	11 839,86
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	74,4560	373,00	27 772,09

11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,3544	80,00	188,35
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,3614	5,00	36,79
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	8,6229	12,00	103,47
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0182	3 000,00	54,60
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,8323	85,00	155,74
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1278	3 000,00	383,40
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	2 800,00	24,36
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5946	40,00	223,78
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,8374	2 500,00	14 593,50
20.	2010237318750	Distantieri	шт.	20,2404	0,10	2,02
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6500	40,00	146,00
22.	2320156200901	Motorina	kg	2,1557	13,00	28,02
23.	2320166200676	White spirit	kg	14,7225	22,00	323,90
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3800	20,00	87,60
25.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,2064	8 000,00	1 651,20
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,4972	10,00	114,97
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	9 000,00	834,30
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	58,8900	40,00	2 355,60
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	29,4450	40,00	1 177,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,1525	22,00	91,35
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,9000	1,30	305,37
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	118,2390	8,00	945,91
33.	25212167005001602	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm SN2	m	481,3146	45,00	21 659,16
34.	25212167005002002	Teava din PVC d200mm SN2	m	429,0169	65,00	27 886,10
35.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	154,3831	82,00	12 659,41
36.	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	301,2723	145,00	43 684,48
37.	252121670100120010	Teava din polietilena d=200mm PN10	m	215,3170	226,00	48 661,64
38.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	2,5075	34,00	85,25
39.	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	216,0750	50,00	10 803,75
40.	25212167160003156	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	20,4408	325,00	6 643,26
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	3 488,0000	3,00	10 464,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,5950	1,40	34,43
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	503,5651	1,40	704,99
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,3296	3,00	213,99
45.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	68,0100	60,00	4 080,60
46.	266112643309113	Inel de reazem KIIQ-3	шт.	1,0100	90,00	90,90
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	25,0000	265,00	6 625,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	шт.	64,0000	500,00	32 000,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	60,0000	600,00	36 000,00
50.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	33,0000	350,00	11 550,00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	шт.	16,0000	504,00	8 064,00

52.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	48,0000	600,00	28 800,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	3,0000	875,00	2 625,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
59.	2663102100000	Beton	m3	1,1408	1 100,00	1 254,88
60.	2663102100000 m150	Beton m150	m3	4,1927	1 100,00	4 611,97
61.	2663102100000 m50	Beton M50	m3	0,1863	900,00	167,67
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1452	900,00	130,68
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,9321	1 100,00	18 625,31
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0140	1 000,00	14,00
65.	2664102101126	Var	kg	0,3207	3,00	0,96
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,2286	1 000,00	3 228,60
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	2,6915	2 000,00	5 383,00
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,9216	12,00	59,06
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3836	12,00	40,60
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8250	14,00	25,55
72.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,5000	14,00	315,00
73.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	3,6754	40,00	147,02
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9200	14,00	40,88
75.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	40,6456	17,00	690,98
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	10,9500	3,00	32,85
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	10,9500	0,10	1,09
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1825	20,00	3,65
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1963	14,00	2,75
80.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0200	1 100,00	1 122,00
81.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	4,2000	272,00	1 142,40
82.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	4,2000	120,00	504,00
83.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	12,6000	180,00	2 268,00
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0950	12,00	13,14
85.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	шт.	6,8136	3,00	20,44
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,3295	12,00	987,95
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5587	12,00	6,71
88.	4100126202818	Apa	m3	17,7806	12,00	213,37
89.	adaptor 110x4	Capat flansa cu flansa d=110x4"	шт.	4,1200	632,00	2 603,84
90.	adaptor 63x2	Capat flansa cu flansa d=63x2"	шт.	1,0300	105,00	108,15
91.	adaptor 90x3	Capat flansa cu flansa d=90x3"	шт.	6,1800	320,00	1 977,60
92.	capac greu	Capac tip T	шт.	49,0000	1 100,00	53 900,00
93.	capac L	Capac tip L	шт.	17,0000	850,00	14 450,00
94.	clapeta 100	Clapeta de retinere d=100mm	шт.	2,0800	2 000,00	4 160,00

95.	clapeta 80	Clapeta inversa d=80mm	шт.	2,0800	1 850,00	3 848,00
96.	scara	Scara	kg	740,6000	15,00	11 109,00
97.	teava pe 200 4	Teava PE d=200mm PN4	m	2,3105	160,00	369,68
98.	teu ol 100x80	тройник сварной Д 100x80	шт.	2,0400	500,00	1 020,00
99.	teu ol 50	Teu OL d=50mm	шт.	1,0200	130,00	132,60
100.	teu ol 80	teu d=80mm	шт.	2,0400	300,00	612,00
101.	teu ol 80x50	teu redus d=80x50mm	шт.	2,0400	350,00	714,00
102.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	4,1600	1 200,00	4 992,00
103.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,0800	750,00	1 560,00
104.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	9,3600	1 000,00	9 360,00
105.	n1	Element prefabricat П1	шт.	1,0100	205,00	207,05
106.	n21	Element prefabricat П21	шт.	2,0200	3 200,00	6 464,00
		Total materiale de construcții				653 944,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1400	200,00	28,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,6600	200,00	732,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,9470	150,00	11 992,05
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,9735	80,00	3 357,88
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,4000	200,00	280,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3592	200,00	671,84
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,9590	40,00	238,36
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,3400	50,00	217,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,3200	40,00	12,80
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,7000	55,00	478,50
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	250,00	6,75
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,8130	150,00	1 171,95
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,7415	300,00	20 022,45
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,1121	300,00	6 033,63
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,2494	200,00	3 849,88
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5968	200,00	319,36
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3520	40,00	14,08
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6580	40,00	106,32
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,5759	40,00	63,04
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,8238	30,00	5 844,71
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0872	45,00	3,92
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	226,0860	25,00	5 652,15
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,0000	35,00	525,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,2000	40,00	168,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,6800	40,00	387,20
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,7000	100,00	870,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,5249	200,00	15 304,98
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1075	200,00	221,50
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	56,9093	120,00	6 829,12
		Total utilaje de construcții				85 402,47

Total:		
Cheltuieli directe	lei	899 503,77
Asigurarea sociala	22,50 %	36 035,18
Transport	4,00 %	26 157,80
Total	100,00 +	961 696,75
Cheltuieli de regie	5,00 %	48 084,84
Total	100,00 +	1 009 781,59
Beneficiu de deviz	3,00 %	30 293,45
Total	100,00 +	1 040 075,04
TVA	20,00 %	208 015,01
Total deviz:		1 248 090,05

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Avdarma)

(funcția, semnătura)