

Строительство самотечного и напорного коллектора в селе Авдарма

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Наружные сети канализации (1 очередь) ул.№3

Valoarea de deviz 176 813,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2,8500	615,00 0,00	1 752,75 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	8,8100	145,35 145,35	1 280,53 1 280,53
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	2,2600	885,00 0,00	2 000,10 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	6,9900	145,35 145,35	1 016,00 1 016,00

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	18,6000	109,45 27,45	2 035,77 510,57
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	27,6800	442,15 52,65	12 238,71 1 457,35
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	3,7800	218,00 0,00	824,04 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	3,7800	679,80 396,90	2 569,64 1 500,28
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	94,5400	13,95 13,95	1 318,83 1 318,83
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	94,5400	34,95 33,75	3 304,17 3 190,72
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	0,5400	675,00 0,00	364,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	95,0800	12,72 0,00	1 209,42 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5400	102,96 17,09	55,60 9,23
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,5400	35,28 0,00	19,05 0,00
Total Земляные работы под трубопроводы						29 989,11
Incluziv salariu						10 283,51
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
15	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	127,0000	61,50 13,50	7 810,32 1 714,50
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 SN4	m	13,5000	67,77 13,50	914,89 182,25
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	265,0000	86,83 17,55	23 009,22 4 650,75
18	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm	piesa	1,0000	1 328,85 702,00	1 328,85 702,00
19	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,0100	410,00 398,00	4,10 3,98

1	2	3	4	5	6	7
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	8,0000	10,81 5,40	86,52 43,20
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,3600	21,22 5,40	113,75 28,94
Total Трубопроводы и арматура (C1)						33 267,65
Incluziv salariu						7 325,62
		3. Канализационные колодцы д1.0м - 3шт 3.1. Lucrari de terasamente				
22	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	0,1800	1 116,00 0,00	200,88 0,00
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,3600	145,36 145,36	52,33 52,33
24	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
25	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	0,1100	679,82 396,91	74,78 43,66
26	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	m3	2,7000	13,95 13,95	37,66 37,66

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
27	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	2,7000	34,95 33,75	94,36 91,12
28	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	0,0500	585,00 0,00	29,25 0,00
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	7,9000	12,72 0,00	100,49 0,00
30	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,0500	29,80 0,00	1,49 0,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	80,20 13,40	4,01 0,67
Total Lucrari de terasamente						619,23
Incluziv salariu						225,44
		3.2. Camine de canalizare				
32	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	1,5400	1 553,08 624,15	2 391,74 961,19
33		KIЦД- 1 0	шт.	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
34		KIЦ-10-3	шт.	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 444,80
		4. Канализационные колодцы д1.0м - 11 шт				
		4.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B2	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	0,6300	1 647,00 0,00	1 037,61 0,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,2800	145,35 145,35	186,05 186,05
46	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	0,4000	218,00 0,00	87,20 0,00
47	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	0,4000	679,80 396,90	271,92 158,76
48	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	9,2000	13,95 13,95	128,34 128,34
49	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	9,2000	34,95 33,75	321,54 310,50
50	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,1800	585,00 0,00	105,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	31,1500	12,72 0,00	396,23 0,00
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1800	32,61 0,00	5,87 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	97,67 16,22	17,58 2,92
Total Lucrari de terasamente						
						2 557,64
Incluziv salariu						786,57
		4.2. Camine de canalizare				
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,5200	2 220,90 714,15	12 259,35 3 942,10
55		КЦД- 1 0	шт.	11,0000	500,00 0,00	5 500,00 0,00
56		КЦ-10-3	шт.	12,0000	350,00 0,00	4 200,00 0,00
57		КЦ-10-9	шт.	5,0000	600,00 0,00	3 000,00 0,00
58		КЦП1-10-1	шт.	11,0000	504,00 0,00	5 544,00 0,00
59		КЦО-1	шт.	11,0000	60,00 0,00	660,00 0,00
60		КЦ7-3	шт.	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Capac tip L	шт.	11,0000	850,00 0,00	9 350,00 0,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg	87,6000	15,00 0,00	1 314,00 0,00
63	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	0,0900	817,67 289,78	73,59 26,08
64	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	1,4000	1 746,81 346,50	2 445,53 485,10
Total Camine de canalizare						44 611,47
Incluziv salariu						4 453,28
Total Канализационные колодцы д1.0м - 11 шт						47 169,11
Incluziv salariu						5 239,85
		5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	39,01 13,05	312,08 104,40
66	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	0,0100	705,00 0,00	7,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0100	780,00 0,00	7,80 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15cm	m3	0,4800	209,50 40,50	100,56 19,44
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3	0,7700	340,55 44,55	262,22 34,30
70	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	0,0300	682,00 148,67	20,46 4,46
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,2000	162,44 6,30	519,81 20,16
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0010	9 070,00 0,00	9,07 0,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,2000	130,34 2,25	417,10 7,20
Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком						1 656,15
Incluziv salariu						189,96
		6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,0300	705,00 0,00	21,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15cm	m3	1,2000	209,50 40,50	251,40 48,60
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3	2,0000	340,57 44,55	681,15 89,10
77	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	6,0000	67,30 51,30	403,80 307,80
78	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	6,0000	149,67 34,20	898,03 205,20

Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия						2 255,53
Incluziv salariu						650,70

Cheltuieli directe	lei	127 055,25
Asigurarea sociala	22,50 %	5 655,25
Transport	4,00 %	3 530,26
Total	100,00 +	136 240,76
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 812,03
Total	100,00 +	143 052,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 291,59
Total	100,00 +	147 344,38
TVA	20,00 %	29 468,88

Total deviz: **176 813,26**
Incluziv salariu **25 134,44**

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 № 2-1-2**
Наружные сети канализации (1 очередь) ул.№3
(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			442,15 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	380,00	389,50
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 industrială 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 17,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	375,00	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			35,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	5,28
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		2. Трубопроводы и арматура (C1)				
15	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
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 SN4	m			67,77 13,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670 05001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	51,00	53,31
	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 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
18	AcE50G	Racordarea la conducta existenta	piesa			1 328,85

1	2	3	4	5	6	7
		din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm				702,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0000	45,00	585,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,6000	45,00	117,00
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,7000	12,00	20,75
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0060	1 000,00	6,10
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0000	200,00	600,00
19	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			410,00 398,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	45,00	119,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,00
20	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
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,22 5,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		3. Канализационные колодцы д1.0м - 3шт 3.1. Lucrari de terasamente				
22	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
23	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,36 145,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,36
24	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
25	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

1	2	3	4	5	6	7
26	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
27	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
28	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
29	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
30	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,80 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	375,00	3,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
31	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,20 13,40

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		3.2. Camine de canalizare				
32	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			1 553,08 624,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,14
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,23
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	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
33		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
34		КЦ-10-3	шт.			350,00 0,00
	266112643 310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	350,00	350,00
35		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
36		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
37		КЦП1-10-2	шт.			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
38		KИO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
39		Capac tip T	шт.			1 100,00 0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
40		Capac tip L	шт.			850,00 0,00
	capac L	Capac tip L	шт.	1,0000	850,00	850,00
41		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
42	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			817,67 289,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,67
	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	12,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
43	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		4. Канализационные колодцы д1.0м - 11 шт 4.1. Lucrari de terasamente				
44	TsC02B 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			<u>1 647,00</u> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	300,00	1 647,00
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			<u>145,35</u> 145,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
46	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			<u>218,00</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
47	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			<u>679,80</u> 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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			32,61 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	4,61
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,67 16,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,44
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Camine de canalizare				
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 220,90 714,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	45,00	499,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	113,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,01
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,00	23,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	12,00	253,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
55		КЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
56		КЦ-10-3	шт.			350,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	350,00	350,00
57		КЦ-10-9	шт.			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
58		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	504,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
59		KIQO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
60		KIQ7-3	шт.			265,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
61		Capac tip L	шт.			850,00 0,00
	capac L	Capac tip L	шт.	1,0000	850,00	850,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
63	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			817,67 289,78
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,78
	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	12,11
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,89
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
64	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	Ciment M-400	kg	54,1500	1,40	75,81

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	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
		5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия с обратной засыпкой песком				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,01 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	3 500,00	12,25
	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	45,00	13,23
66	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
67	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
68	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	1,21
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	80,00	16,79

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
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3			340,55 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,60
	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	16,81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
70	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			682,00 148,67
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	148,67
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 000,00	533,33
71	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 valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 070,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	70,00
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2			130,34 2,25

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,72
		6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия				
74	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
75	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
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=24cm (50% din demolari)	m3			340,57 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,63
	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	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
77	RpCS20 F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			67,30 51,30
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	25,65
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	25,65
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	200,00	16,00
78	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			149,67 34,20
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	35,00	34,15
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	12,00	2,96
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	375,00	26,96
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	шт.	0,5040	80,00	41,41
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	200,00	10,00

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 № 2-1-2

Наружные сети канализации (1 очередь) ул.№3

Valoarea de deviz 176 813,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,7800	45,00	620,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3420	45,00	150,39
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,1400	45,00	321,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7070	45,00	31,82
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,4238	45,00	10 594,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	45,00	34,77
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,5347	45,00	9 519,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8665	45,00	38,99
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,7016	45,00	1 741,57
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5440	45,00	114,48
11.	9312040019600	Sapator	h-om	43,7316	45,00	1 967,92
		Total manopera				25 134,44

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	116,7314	12,00	1 400,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3776	1 300,00	490,88
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3008	1 300,00	391,04
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,4313	375,00	161,74
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6065	375,00	602,44
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0192	150,00	2,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,1611	80,00	1 692,89
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	28,3720	380,00	10 781,36
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,5724	80,00	45,79
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1169	5,00	0,59
11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	41,7736	12,00	501,29
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0056	85,00	0,48
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9242	40,00	36,96
14.	2320156200901	Motorina	kg	10,0056	13,00	130,07

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	22,00	5,15
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0020	8 000,00	16,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,5864	10,00	555,86
18.	23203226000401	Bitum	t	0,0010	9 000,00	9,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	40,00	37,44
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4680	40,00	18,72
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0225	10,00	0,22
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	22,00	1,45
23.	2513730000000	Piesa de trecere gata confectionat. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,6280	14,00	78,79
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,2251	3,00	0,68
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	47,1320	8,00	377,05
26.	25212167005001602	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm SN2	m	132,7404	45,00	5 973,32
27.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	14,1102	51,00	719,62
28.	25212167005002002	Teava din PVC d200mm SN2	m	278,3096	65,00	18 090,12
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	848,0000	3,00	2 544,00
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,4855	1,40	168,68
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,3416	3,00	52,03
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	14,0000	60,00	840,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	шт.	14,0000	500,00	7 000,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	7,0000	600,00	4 200,00
36.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	14,0000	350,00	4 900,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	шт.	13,0000	504,00	6 552,00
38.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6948	900,00	625,32
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9148	1 100,00	3 206,28
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5196	1 000,00	519,60
42.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0061	1 000,00	6,10
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0280	3 500,00	98,00
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0512	12,00	0,61
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0352	12,00	0,42
46.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,4789	12,00	17,75
47.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	5,8539	35,00	204,89
48.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	шт.	3,1056	80,00	248,45
49.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	2,5200	3,00	7,56
50.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0563	12,00	0,68
51.	2873155901261	Electrod S I125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0563	35,00	1,97
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,6000	2,00	25,20
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,9640	12,00	131,57
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0002	12,00	0,00
55.	4100126202818	Apa	m3	1,4301	12,00	17,16
56.	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00

57.	capac L	Capac tip L	шт.	13,0000	850,00	11 050,00
58.	scara	Scara	kg	116,7000	15,00	1 750,50
		Total materiale de construcții				88 256,38

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3000	200,00	60,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4800	200,00	96,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8690	150,00	280,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9345	80,00	74,76
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	80,00	0,12
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7632	200,00	152,64
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,4800	22,00	10,56
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0003	250,00	0,07
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0170	150,00	2,55
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0618	150,00	9,27
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0170	700,00	11,90
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,2930	300,00	4 287,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1283	300,00	1 238,49
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6761	200,00	935,22
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4280	200,00	85,60
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6705	40,00	26,82
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,4547	30,00	1 213,64
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4195	45,00	18,88
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3520	45,00	105,84
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0429	40,00	1,72
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,7298	200,00	3 345,96
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	14,2178	120,00	1 706,14
		Total utilaje de construcții				13 664,43

Total:

Cheltuieli directe	lei	127 055,25
Asigurarea sociala	22,50 %	5 655,25
Transport	4,00 %	3 530,26
Total	100,00 +	136 240,76
Cheltuieli de regie	5,00 %	6 812,03
Total	100,00 +	143 052,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 291,59
Total	100,00 +	147 344,38
TVA	20,00 %	29 468,88

Total deviz:

**176 813,2
6**

Intocmit	(Compania Termosistem SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria s.Avdarma) (funcția, semnătura)