

Investitor
Obiect**Construcția sistemului de alimentare cu apă și
canalizare în satul Mereni, r-ul Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de canalizare (Etapa 1) nr: 2-1-1
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B 1	Săpătura 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 cat. II	100 m ³			1 115,197
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	544,00	1 115,197
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			116,946
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,77	116,946
3	TsA16E 1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu	m ³			150,440
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	56,77	136,816
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	56,77	13,625
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de	m ²			6,239

1	2	3	4	5	6	7
		0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	56,77	5,109
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	8,00	0,004
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 230,00	0,996
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,00	0,130
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			11,922
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	56,77	11,922
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grunt deplasat)	100 m3			1 224,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	544,00	1 224,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			29,120
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,120
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,676
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,77	20,445
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,231
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,000
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	m3			17,599

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,77	17,599
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			44,178
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,77	42,578
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
11	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			457,800
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,800
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			915,631
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,77	500,711
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,920
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 avind diametrul de 200mm	m			216,515
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	56,77	22,140
	252121670 05001	Teava din PPHM SN8 D200mm (C1)	m	1,0450	183,60	192,821
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	77,00	0,154
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,122

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 42101	Banda de semnalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,10	1,122
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,854
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	56,77	0,422
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,432
16	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 76,86m3)	m3			3 575,334
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	56,77	630,715
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	56,77	270,225
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,81975	1 450,00	1 196,961
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	155,00	20,291
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	890,00	64,529
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,260
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	33,00	239,263
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,315
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,179
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	450,00	882,002
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,660
17	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 3,36m3)	m3			2 072,237
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	56,77	443,374

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	56,77	190,182
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2779	1 450,00	405,017
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	155,00	21,808
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	890,00	73,320
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	18,00	144,721
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	33,00	198,991
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	25,00	37,688
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,281
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,688
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	517,035
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	35,00	2,134
18		Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0.38M3)	buc			1 416,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,00	1 416,000
19		Inel prefabricat pt. camine KII- 15-6 (0,265 m3)	buc			833,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
20		Placi pt.camine KII-15-9(0.4M3)	buc			1 500,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
21		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0.27M3)	buc			1 250,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
22		Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0.18M3)	buc			650,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
23		Inel prefabricat pt. camine KII- 10-6 (0.16M3)	buc			600,000
	266112643 300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
24		Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0.24M3)	buc			850,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
25		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0.1m3)	buc			620,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	620,00	620,000
26		Inel de reazam KIIQO-1 (0.02m3)	buc			135,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,000
27		Inel prefabricat pt. camine KII- 7-3)0.05m3)	buc			225,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			33,594
	291312450 42001	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	33,00	33,594
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,324
	291312450 42002	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,324
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 111,650
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,77	365,599
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	67,00	522,597
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,703
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,698
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,252
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 903,660
	291312450	Capac compozit pas liber 600 rama 887	buc	1,0000	1 870,00	1 903,660

1	2	3	4	5	6	7
	42003	C250				
32		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 588,080
	291312450 42004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 560,00	1 588,080
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			1 866,988
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,565
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,901
	266310210 00001	Beton B10	m3	1,0250	1 430,00	1 480,408
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,616
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			523,650
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	56,77	65,285
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,474
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,712
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	133,00	3,078
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 867,336
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	56,77	218,548

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,884
	266310210 00001	Beton B10	m3	1,0250	1 430,00	1 480,663
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,618
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,623
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			139,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,77	28,385
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,77	21,573
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,400
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,545
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	56,77	16,463
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	565,00	1,978
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,640
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	56,00	16,464
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			262,272
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	56,77	90,832
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,691
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,625
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	155,00	120,125
39	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			1 278,400

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	544,00	1 278,400
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			441,313
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,77	51,093
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,00	34,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			313,622
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,77	56,202
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,00	34,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			307,619
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	56,77	9,083
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 083,33	293,750
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	210,00	3,486
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,214
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	56,77	6,812
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 083,33	195,833
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	210,00	2,394
44	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			1 278,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	544,00	1 278,400
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			441,313
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,77	51,093
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,00	34,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3			313,622
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,77	56,202
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,00	34,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,545
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	56,77	16,463
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	565,00	1,978
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,640
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	56,00	16,464

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			272,243
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	56,77	119,217
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	56,77	74,936
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,800
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	166,00	48,140
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	88,00	13,200
49	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			1 276,587
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	544,00	1 276,587
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			313,622
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,77	56,202
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	166,00	34,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	88,00	36,960
51	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 407,974
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	56,77	292,365
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,77	36,901
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,288
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7860	288,00	228,636
	142110220	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	234,320

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,364
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	88,00	28,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,000
52	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4,0cm)	m2			152,860
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,77	6,812
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	56,77	3,406
	266410210 0013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 500,00	126,000
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	16 000,00	12,651
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	455,00	2,730
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	210,00	1,260
53	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			1 414,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	544,00	1 414,400
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			29,120
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,120
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,690
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,77	20,437
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,252

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,000
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			2 356,156
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	56,77	594,950
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	56,77	119,217
	252121671 60021	Teava polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	423,00	424,269
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	16,00	29,120
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,00	0,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	566,00	1 188,600
57		Inel distantier PA 7-75	buc			124,196
	291312450 42007	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	122,00	124,196

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)