

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu  
apa si de canalizare in satul Mereni r-l Anenii Noi  
(ETAPA 2)**

**Investitor Primaria s.Mereni r-l Anenii Noi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. DEVIZ 1 - 2-1-1 - REțele DE CANALIZARE</b>				
		<b>1.1. Cap.1. Lucrari de constructie Cap.1.1.Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			2 195,002
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,002
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			161,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,600
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,800
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30% din volumul total)	m2			29,449
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
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			18,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(pat de nisip)	m3			190,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750
7	TsC02B1	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. II. (grunt deplasat)	100 m3			2 195,059
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	500,00	2 195,059

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,605
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,265
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
10	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			18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
11	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			46,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		<b>1.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate SN8 d200mm(C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			312,327
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	252121670050020	Conducta PPHM SN8 d200	m	1,0450	270,00	283,561
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,300
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m			4,000
	banda	Banda de semnalizare cu fir otel	m	1,0000	4,00	4,000
16	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			0,881
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,521
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
		<b>1.3. Cap.1.3. Camine</b>				
17	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-69.65m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			3 451,924
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 300,00	1 065,611
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,453
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,508
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,644
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,008
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,877

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,179
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,999
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
18	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10	put			700,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
19		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-6	put			550,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KИ10-6	buc	1,0000	550,00	550,000
20		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ10-9	put			800,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИ10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
21		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИП1-10-1	put			800,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	800,00	800,000
22		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
23		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИ 7-3	put			400,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KИ 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
24		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			90,000
	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	90,00	90,000
25		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,500
	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,50	12,500
26	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			1 089,796
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,804
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,995
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,747
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,748
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,502
27		Capac cu rama din fonta D400	buc			1 700,000
	capac40	Capac cu rama fonta D400	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
28		Capac cu rama fonta B125	buc			1 300,000
	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 808,643
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,505
	2663102100000b1 0	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,022
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(Pereu)	m3			569,290

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,520
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
31	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 808,532
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,520
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,000
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață netedă (interioară)	m2			157,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		<b>1.4. Cap.1.4.Demolarea și reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Cap.1.4.1.Drumuri din pietris</b>				
33	TsC03C1	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 cat. III	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
34	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			304,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
35	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (pretul pietrei sparte K=0.5)	m3			328,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752505	Piatră spartă - pretul K=0.5	m3	1,1500	160,00	184,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		<b>1.4.2. Cap.1.4.2.Transportarea gunoiului</b>				
36	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
37	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
38	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			182,899
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,606

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,293
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		<b>2. DEVIZ 2 - 2-2-1 - STATIA DE EPURARE. LUCRARI DE CONSTRUCTII</b>				
		<b>2.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.7x12,9x4,69h)</b>				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
40	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,019
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,019
41	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			1 125,036
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,036
42	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,607
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,304
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
44	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			18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
45	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			46,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			435,988
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,988
47	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,199
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,997
48	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m</b>				
49	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor - K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			85,679
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	85,679
50	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			1 124,510
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,510
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,199
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,199
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,647
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,255
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
53	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,000
54	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			398,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,200
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
55	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 949,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	5,00	17,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			336,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,000
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,540
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,600
		<b>2.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,191
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,191
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,198
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,198
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,618
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,176
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,294
		<b>2.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii</b>				
60	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 (C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 756,822
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,503
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,794
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,012
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
61	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...Beton C20/25 W6 cu adaos de Penetron Admics pentru impermebialitate Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,020	m3			1 982,415
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	70,00	49,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2663102100000c20	Beton C20/25 W6 cu adaos de Penetron Admics	m3	1,0250	1 800,00	1 881,895
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	500,00	40,000
62	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron „Admics;;	kg			100,000
	2466477302419	Apastop	kg	1,0000	100,00	100,000
63	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile(13,44m2+233m2+5,3m2)	m2			149,711
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,999
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,065
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
65	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,365
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc)	kg			33,499
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	capacem1-4buc,c m2-4b	Capac metalic Cm1-4buc.Cm2-4buc.)	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
67	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg(.Pres garniura TM90)	t			31 050,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,000
	pres TM90	Pres garniura TM90)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
68	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377. T3325. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			47,048
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,350
	MansonT3377	Manson din otel T3377.T3426	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,283
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,650
69	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,	t			1 089,816
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,792
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,028
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,983
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,760
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,762
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,491
70	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			43,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,000
72	CA04F	Beton C7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 859,125



1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,030				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,500
	Beton C7,5	Beton C7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 372,583
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,542
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
73	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta(pereu latime 0,9m)	100m2			2 259,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,644
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,303
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,016
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,880
74	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (pereu latime 0,9m)	m2			240,374
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 900,00	224,224
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,539
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,603
		<b>3. DEVIZ 3 - STATIE DE EPURARE. LUCRARI TEHNOLOGICE</b>				
		<b>3.1. Cap.1. Lucrari terasament</b>				
75	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
77	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			18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
78	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			46,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 472,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
81	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			400,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	300,00	300,000
		<b>3.2. Cap.2. Conducte si armaturi</b>				
82	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			168,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	PVCSN4D160	PVC SN4 d160mm	m	1,0500	100,00	107,100
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	200,00	34,883
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
83	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d110 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			125,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	PVCSN4D110	PVC SN4 d110mm	m	1,0500	60,00	64,260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	200,00	34,880
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
84	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RCPE100 SDR17 Pn10 d75 triplustrat	m			153,216
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,520
	2521216710001175	PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0030	120,00	120,360
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	300,00	12,000
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
86	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			0,878
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,519
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,359
87	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,488
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,288
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
88		Teu PVC d160mm	buc			120,000
	teud160	Teu PVCd160mm	buc	1,0000	120,00	120,000
89		Mufa PVC d160mm	buc			70,000
	mufad160	Mufa PVC d160mm	buc	1,0000	70,00	70,000
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, piesa capat pentru coloana ventilare pP d160mm	buc			246,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	PPPPP160	Piesa capat pentru coloana ventilare PP d160mm	buc	1,0300	200,00	206,000
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x65	buc			1 432,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	teu65	Teu fonta cu flansa d65x65	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d65 L=300mm	buc			1 132,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	5050	Conducta cu flansa fonta d65 L=300	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 286,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	vana 650	Vana fonta d65	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 078,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	clap d65	Clapeta de retinere cu disc d65	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE d75	buc			282,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	cf75	Capat flansa d75	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
96	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			277,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	287527442820075	Flansa rotunda libera 75	buc	1,0000	100,00	103,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,600
97	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa oarba d75 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			298,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2875274428200575	Flansa rotunda libera oarba d 75	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,600
98	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu cutit d200 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			4 313,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2874117300000200	Vana fonta cu cutit D200 Pn10	buc	1,0000	4 000,00	4 120,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
99	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc			3 274,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
	2875274110100200	Conector de larga toleranta cu flansa d200	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d75	buc			349,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	cot75	Cot PE d75	buc	1,0300	300,00	309,000
101		Gratar inox	buc			5 000,000
	gratar	Gratar inox	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Cap.3. Camine (cu gratar, cu vana cutit, CP1-1)</b>				
102	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 408,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,710
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,510
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	679,391
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,290
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,319
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,884
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,600
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,597
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,166
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,281
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,829
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,696
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,087
103	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			3 398,579
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,094
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,110
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	339,843
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,102
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	87,008
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,266
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,559
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,106
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,749
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	162,205
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,976
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,591
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИД-15	put			1 500,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД15-6	put			1 000,000
	266112643310101 63	Inel prefabricate pt. camine KИД15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. KИД-20-6a (0.39 m3)	buc			2 000,000
	266112643315202 4	Inel prefabricat pt. camine KИД20-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. KИД-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
109		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИД15-9	put			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
110		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИДП1-15-1	put			1 500,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KИДП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
112		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
113		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 300,000
	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
114	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 KII0-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 805,467
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,733
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 395,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
115	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			157,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
116		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			90,000
	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	90,00	90,000
		<b>3.4. Cap.4.Deversorul</b>				
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
118	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			46,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
119	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2			166,869
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,876
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	11,034
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,276
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,276
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,552
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,931
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,552
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,890
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,483
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Beton M-250) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 048,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,172
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 353,793

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,414
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,621
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		<b>4. DEVIZ 4 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului.</b>				
		<b>4.1. Cap.1.Sistematizare verticala</b>				
121	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
122	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			1 280,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,000
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
124	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(surplus de sol)	100 m3			1 125,333
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,333
125	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
126	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(descopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante,H=0,3mde pe suprafata 400.0m.p.)	100 m3			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
127	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II - K=4 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			1 280,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,000
128	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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
129	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
130	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		<b>4.2. Cap.2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-80m2</b>				
131	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 567,875

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,125
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,750
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			315,820
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			537,350
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,250
134	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP 100.30,15	m			200,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,242
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,725
		<b>4.3. Cap.3.Trotuar -imbracaminte din piatra sparta-110m2</b>				
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,091
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,091
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			315,811
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,645
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,188
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,758
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
137	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			537,289
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,385
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,986
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	400,00	87,156

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,261
138	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare -BP100.20.8	m			149,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,592
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,200
	2666122800285B R	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		<b>4.4. Cap.4.Gardul metalic(38sectii-93m)</b>				
139	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.85m, d-4.2 (panou din sirma de otel d4.2mm-30buc, stilpi ECO 18 l=2.4m 61*35*1-30buc, capac patrat-30buc, element de fixare ECO 40 zincat-120buc, beton M150-2.16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m			465,548
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	gard	Panou gard euro ECO zincat din sirma de otel d4.2 H=1.85m - 30buc	buc	0,410959	500,00	205,477
	stilp	Stilp ECO 18 L=2.4m 61*35*1 - 30buc	buc	0,410959	250,00	102,739
	capacstilp	Capac patrat - 30buc	buc	0,410959	12,00	4,931
	element	Element de fixare ECO 40 zincat - 120buc	buc	1,643836	10,00	16,438
	beton stilp	Beton M150 - 2.16m3	m3	0,029589	1 300,00	38,462
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,000
140	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.85m, latimea 4.00m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 7.4m2, stilp metalici din teava patrata 100*100*3 l=2.4m - 2buc, capac patrat 100*100-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 237,484
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	beton stilp poarta	Beton M150	m3	0,019459	1 300,00	25,297
	capac100	Capac patrat 100*100 - 2buc	buc	0,27027	20,00	5,405
	stilppoarta	Stilp metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m - 2buc	buc	0,27027	300,00	81,081
	203011293015011	Porti metalice H=1.85m si Latimea 4.0m din panou din sirma de otel d4.2mm - 7.4m2	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
141	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea h=1.80m, latimea 0.8m din (panou de sirma de otel d4.2mm - 1.6m2, stilp metalici din teava patrata 50*50*5 l=2.3m - 2buc, capac patrat 50*50-2buc, beton M150 - 0.144m3)	m2			1 666,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	beton stilp poarta	Beton M150	m3	0,0960	1 300,00	124,800
	capac50	Capac patrat 50*50 - 2buc	buc	1,33333	12,00	16,000
	stilppoarta50	Stilp metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m - 2buc	buc	1,33333	250,00	333,333
	203011293015021	Portita metalica H=1.80m si Latimea 0.8m din panou din sirma de otel d4.2mm - 1.6m2	m2	1,066666	1 000,00	1 066,667
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, icornieri din otel	kg			30,499
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024



1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
143	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			1 090,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,600
		<b>4.5. Cap.5.Spatii verzi</b>				
144	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			695,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,333
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	231,667
145	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			126,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,870
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,000
146	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			143,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,000
147	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
		<b>5. DEVIZ 5 - Statie de epurare uzate SBR Q=50mc/zi (complet automatizata). Utilaj.</b>				
		<b>5.1. Cap.1. UTILAJ</b>				
148		Statie de epurare a apelor uzate tip S.B.R. Q=50m3/zi(complet automatizata) - inclusiv cu cheltuieli de montare	set			900 000,000
	statiesbrq=50m3	Statie de epurare a apelor uzate tip SBR,Q=50m3/zi(complet automatizata)	set	1,0000	900 000,00	900 000,000
		<b>6. DEVIZ 6 - 4-1-1 - DIEZEL-GENERATOR 30KW</b>				
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>				
149	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 649,250
	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	2,50	26,250
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	41,00	615,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	7,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	300,00	1 740,000
		<b>6.2. Utilaj</b>				
150	Pretul firmei	Dizel-generator 30 kBT GEKO sau analog	buc			140 000,000
	505-101	Dizel-generator 30 kBT GEKO sau analog	buc	1,0000	140 000,00	140 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Dascalescu Andrei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.