

## Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Centru de sange						
Devizul: Retea canal si refulare						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	22,000		
1.1.1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,077		
1.1.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,880		
1.1.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6,468		
1.1.1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	6,468		
1.1.1.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	6,468		
1.1.2	YB02	Cheltuieli suplimentare pentru utilaje pickonarea suprafetelor	ore	1,000		
1.1.2.1	20000363	Diferenta pret utilaj	lei	1,000		
1.1.3	TsA04XF	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1m latime si maxim 10m adancime executata cu sprijiniri teren tare mecanica 2,01-6m	mc	17,256		
1.1.3.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	76,960		
1.1.3.2	20000075	Dispozitiv cu troliu	ora	14,840		
1.1.4	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	31,061		
1.1.4.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	10,871		
1.1.5	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,690		
1.1.5.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	3,292		
1.1.6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	155,300		
1.1.6.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,002		
1.1.6.2	8888909	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	155,300		
1.1.7	TSF02XD	Sprijin. mal. cu dulapi brad asez. vert. la max. 0,05m, sap. in ter. usor/mijl., adanc.4,01-8,00m, lat.<2,50m	metru patrat	68,750		
1.1.7.1	2010102904107	Dulap molid si brad cl a gros.75mm l=4-6m lt.16-30 cm	mc	0,639		
1.1.7.2	2010102960412	Bile de brad	mc	0,749		
1.1.7.3	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	11,040		
1.1.7.4	7124010010700	Dulgher constructii	ora	415,250		
1.1.8	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	136,000		
1.1.8.1	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	14,506		
1.1.8.2	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	7,253		
1.1.9	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	37,500		
1.1.9.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	1,114		
1.1.9.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,176		
1.1.9.3	6827400	Sprait met.telescop.0,8mm(8ff)pt.sprij.lung.1,50-2,50m \$	buc	0,098		
1.1.9.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	12,750		
1.1.9.5	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	4,125		
1.1.9.6	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	9,000		
1.1.10	ACE06A1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	5,000		
1.1.10.1	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	7,500		
1.1.10.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,035		
1.1.10.3	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,100		
1.1.10.4	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,250		
1.1.10.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,300		
1.1.10.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3,300		
1.1.10.7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,350		
1.1.11	W2H02C1	Identificarea traseu cable existent in teren foarte tarepentru sondaj fara sapatura	100 m	0,250		
1.1.11.1	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	ora	0,063		

1.1.11.2	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	ora	0,063		
1.1.12	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	17,256		
1.1.12.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	7,472		
1.1.13	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: 21-30 cm	100 mc	0,690		
1.1.13.1	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	ora	0,580		
1.1.14	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren tare	100 mp	0,130		
1.1.14.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	0,945		
1.1.15	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4,800		
1.1.15.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	4,920		
1.1.15.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	2,928		
1.1.16	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	6,480		
1.1.16.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
1.1.16.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	6,480		
1.1.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8,175		
1.1.17.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	10,717		
1.1.17.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,897		
1.1.17.3	12811	Pavator categoria I	ora	7,112		
1.1.17.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2,371		
1.1.17.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	1,251		
1.1.17.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,188		
1.1.18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	19,075		
1.1.18.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	25,007		
1.1.18.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4,425		
1.1.18.3	12811	Pavator categoria I	ora	4,959		
1.1.18.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	2,098		
1.1.18.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0,916		
1.1.18.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	2,918		
1.1.18.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,439		
1.1.19	TRA01A10 P	Transportul rutier cu autobasculanta dist.=10 km	tona	46,325		
1.1.19.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
1.1.19.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	46,325		
1.1.20	ACA16D1	Montare tuburi scurgere lib. Din pafs prin infas. Sau centrifug. In pamant exterioare clad. Cu mf+cep p avand dn 400	m	12,500		
1.1.20.1	2900888	Lemn rot cons rur cof fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,001		
1.1.20.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,001		
1.1.20.3	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,013		
1.1.20.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	2,662		
1.1.20.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,025		
1.1.20.6	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0,513		
1.1.20.7	11713	Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	2,125		
1.1.20.8	Material	TEAVA PVC SN8 DN 400mm	ml	12,500		
1.1.20.9	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,125		
1.1.20.10	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,125		
1.1.20.11	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,125		
1.1.20.12	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,125		
1.1.20.13	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	1,875		
1.1.20.14	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	2,625		
1.1.20.15	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0,375		
1.1.20.16	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	1,625		
1.1.21	AcA41C1+	Teava PE montata prin sudura cap la cap, pentru canalizări avand diametrul nominal de : 150 mm	m	10,500		
1.1.21.1	20014060	Teava PE 100 SDR 17,6 PN 10 D=150mm	m	10,710		
1.1.21.2	3064291	Material marunt	%	5,000		
1.1.21.3	20000166	Instalator	ora	5,565		
1.1.21.4	20000002	Muncitor deservire	ora	1,155		
1.1.22	20019541	Banda avertizare canal11,5cmx0,17mm cu fir	m	23,000		
1.1.23	AcE124A1 +	asim Capace si gratare pentru camine montare capace din compozit pe inel de beton, pe carosabil	buc	3,000		
1.1.23.1	20013511	Capac cu rama MATERIAL COMPOZIT D400/600/800 40T	buc	3,000		
1.1.23.2	20013546	Garnitura de etansare D 600mm	buc	3,000		
1.1.23.3	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	2,730		
1.1.23.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0,570		
1.1.24	asimACE1 1D%	Camine de vizitare cu camera de lucru de 1.5 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale circulare sau ovoidale	buc	1,000		

		800-1000mm			
1.1.24.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3,210	
1.1.24.2	20013553	Placa de beton, pentru Capac Dn600	buc	1,000	
1.1.24.3	2101320	Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	0,086	
1.1.24.4	2804204	Tub bet.s.circ.fara talpa mufa imb.usc. 800x2000 s816	buc	6,000	
1.1.24.5	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	9,900	
1.1.24.6	6420123	Placa pref. ba.b250 p1 camine vane pr islgc 11785-2	buc	1,010	
1.1.24.7	7819201	Material marunt	%	1,000	
1.1.24.8	20010138	Cofraj curb placaj 15 mm	mp	6,600	
1.1.24.9	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	15,950	
1.1.24.10	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	1,050	
1.1.24.11	3817	Malaxor pentru mortar. actionat electric. 200 l	ora	0,030	
1.1.24.12	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0,450	
1.1.24.13	20000012	Vibrator cu butelie	ora	1,930	
1.1.25	AcE119A1 +	Camin de vizitare PVC DN 1000, in/out315mm si racord 200	buc	2,000	
1.1.25.1	20013489	Baza camin 1000 intrare/iesire D315/15grd	buc	2,000	
1.1.25.2	20013405	Garnitura de cauciu D=1000mm	buc	2,000	
1.1.25.3	20013406	Reductie polietilena 1000/600 mm	buc	2,000	
1.1.25.4	20013551	Placa B.A B250 pentru camine S2448-73 p3.3.2	buc	2,000	
1.1.25.5	6200507	Vaselina tehnica	kg	0,220	
1.1.25.6	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	4,140	
1.1.25.7	20000002	Muncitor deservire	ora	1,040	
1.1.26	SB17G1	Coturi pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=200 mm	buc	1,000	
1.1.26.1	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,009	
1.1.26.2	6001616	Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1,000	
1.1.26.3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0,120	
1.1.26.4	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0,040	
1.1.26.5	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,025	
1.1.26.6	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0,060	
1.1.26.7	7324699	Hartie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0,070	
1.1.26.8	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0,350	
1.1.26.9	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,350	
1.1.27	asimACA2 0G1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 250-300	buc	4,000	
1.1.27.1	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,040	
1.1.27.2	3615911	Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	2,600	
1.1.27.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,240	
1.1.27.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,400	
1.1.27.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	4,280	
1.1.27.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,960	
1.1.27.7	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	3,480	
1.1.27.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,360	
1.1.28	DA14A1	Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	2,200	
1.1.28.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,211	
1.1.28.2	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	1,278	
1.1.28.3	2927745	Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0,001	
1.1.28.4	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,693	
1.1.28.5	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2,218	
1.1.28.6	10211	Betonist categoria I	ora	2,706	
1.1.28.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,187	
1.1.28.8	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2,332	
1.1.28.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0,682	
1.1.28.10	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0,902	
1.1.28.11	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,297	
1.1.28.12	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,068	
1.1.28.13	7612	Longrina metalica 3m	ora	10,318	
1.1.29	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	5,434	
1.1.29.1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	tona	5,434	
1.1.30	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,220	
1.1.30.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	10,010	
1.1.30.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,010	
1.1.30.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,440	
1.1.30.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0,012	
1.1.31	DB19B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere manuala	mp	8,800	
1.1.31.1	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0,141	
1.1.31.2	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	1,038	
1.1.31.3	20018309	Solutie bitum tip B cs3-74	to	0,026	
1.1.31.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,458	
1.1.31.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0,502	

1.1.31.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,246		
1.1.31.7	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,123		
1.1.32	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10cm cu asternere mecanica	mp	35,200		
1.1.32.1	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0,563		
1.1.32.2	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	4,154		
1.1.32.3	20018309	Solutie bitum tip B cs3-74	to	0,106		
1.1.32.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,810		
1.1.32.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0,387		
1.1.32.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,598		
1.1.32.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	0,246		
1.1.32.8	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,232		
1.1.32.9	4008	Compactor static autoproppe pneuri10.1-16tf	ora	0,232		
1.1.32.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0,232		
1.1.33	DB21A1	Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulante	100 mp	0,220		
1.1.33.1	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,198		
1.1.33.2	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,021		
1.1.34	20010569	Nisip bitumat (dresing)	to	0,100		
1.1.35	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10,000		
1.1.35.1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	10,000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Centru de sange						
Devizul: MONITORIZARE TIP SCADA						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.2.1	YB01	cheltuieli suplimentare pentru manopera	lei	600,000		
1.2.1.1	20000142	Diferenta pret manopera	lei	600,000		
1.2.2	800200	Monitorizare tip SCADA	buc	1,000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					

Concedii si indemnizatii	%				
--------------------------	---	--	--	--	--

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Colinelor

Devizul: Retea pluvial

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	78,000		
2.1.1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,273		
2.1.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3,120		
2.1.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	22,931		
2.1.1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	22,931		
2.1.1.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	22,931		
2.1.2	YB02	Cheltuieli suplimentare pentru utilaje pickonarea suprafetelor	ore	8,000		
2.1.2.1	20000363	Diferenta pret utilaj	lei	8,000		
2.1.3	TsA04XF	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1m latime si maxim 10m adancime executata cu sprijiniri teren tare mecanica 2,01-6m	mc	15,600		
2.1.3.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	69,576		
2.1.3.2	20000075	Dispozitiv cu troliu	ora	13,416		
2.1.4	TR11AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	28,080		
2.1.4.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	9,828		
2.1.5	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,624		
2.1.5.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	2,976		
2.1.6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	140,400		
2.1.6.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,001		
2.1.6.2	8888909	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	140,400		
2.1.7	TSF01A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	156,000		
2.1.7.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	4,633		
2.1.7.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,733		
2.1.7.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8mm(8ff)pt.sprj.lung.0,60-1,50m \$	buc	0,406		
2.1.7.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	39,000		
2.1.7.5	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	7,800		
2.1.7.6	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	32,760		
2.1.8	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	78,000		
2.1.8.1	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	8,319		
2.1.8.2	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	4,160		
2.1.9	ACE06A1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	10,000		
2.1.9.1	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	15,000		
2.1.9.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,070		
2.1.9.3	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,200		
2.1.9.4	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,500		
2.1.9.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,600		
2.1.9.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	6,600		
2.1.9.7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,700		
2.1.10	W2H02C1	Identificarea traseu cable existent in teren foarte tarepentru sondaj fara sapatura	100 m	0,390		
2.1.10.1	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	ora	0,098		
2.1.10.2	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	ora	0,098		
2.1.11	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15,600		
2.1.11.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	6,755		
2.1.12	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 21-30 cm	100 mc	0,624		

2.1.12.1	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	ora	0,524		
2.1.13	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,390		
2.1.13.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	2,835		
2.1.14	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	7,800		
2.1.14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	7,995		
2.1.14.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	4,758		
2.1.15	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	10,530		
2.1.15.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
2.1.15.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	10,530		
2.1.16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	14,040		
2.1.16.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	18,406		
2.1.16.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	3,257		
2.1.16.3	12811	Pavator categoria I	ora	12,215		
2.1.16.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	4,072		
2.1.16.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	2,148		
2.1.16.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,323		
2.1.17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	32,760		
2.1.17.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	42,948		
2.1.17.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7,600		
2.1.17.3	12811	Pavator categoria I	ora	8,518		
2.1.17.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	3,604		
2.1.17.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	1,572		
2.1.17.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	5,012		
2.1.17.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,753		
2.1.18	TRA01A10 P	Transportul rutier cu autobasculanta dist.=10 km	tona	79,560		
2.1.18.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,001		
2.1.18.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	79,560		
2.1.19	ACA16D1	Montare tuburi scurgere lib. Din pafs prin infas. Sau centrifug. In pamant exterioare clad. Cu mf+cep p avand dn 315	m	39,000		
2.1.19.1	2900888	Lemn rot cons rur cof fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,004		
2.1.19.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,004		
2.1.19.3	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,039		
2.1.19.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	8,307		
2.1.19.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,078		
2.1.19.6	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	1,599		
2.1.19.7	11713	Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	6,630		
2.1.19.8	Material	TEAVA PVC SN8 DN 315mm	ml	39,000		
2.1.19.9	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,390		
2.1.19.10	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,390		
2.1.19.11	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,390		
2.1.19.12	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,390		
2.1.19.13	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	5,850		
2.1.19.14	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	8,190		
2.1.19.15	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	1,170		
2.1.19.16	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	5,070		
2.1.20	20019541	Banda avertizare canal11,5cmx0,17mm cu fir	m	39,000		
2.1.21	AcE119A1 +	Camin de vizitare 1000, avind racorduri cu D= 315mm baza camin cu doua racorduri	buc	1,000		
2.1.21.1	20013489	Baza camin 1000 intrare/iesire D315/15grd	buc	1,000		
2.1.21.2	20013405	Garnitura de cauciuc D=1000mm	buc	1,000		
2.1.21.3	20013504	Coloana camin 1000 H=1000mm	buc	1,020		
2.1.21.4	20013406	Reductie polietilena 1000/600 mm	buc	1,000		
2.1.21.5	20013553	Placa B.A B250 pentru camine s2448-73 p3.3.2	buc	1,000		
2.1.21.6	6200507	Vaselina tehnica	kg	0,110		
2.1.21.7	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	2,070		
2.1.21.8	20000002	Muncitor deservire	ora	0,520		
2.1.22	AcE124A1 +	asim Capace si gratare pentru camine montare capace din compozit pe inel de beton, pe carosabil	buc	2,000		
2.1.22.1	20013511	Capac cu rama MATERIAL COMPOZIT D400/600/800 40T	buc	2,000		
2.1.22.2	20013546	Garnitura de etansare D 600mm	buc	2,000		
2.1.22.3	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	1,820		
2.1.22.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0,380		
2.1.23	asimACA2 OG1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 250-300	buc	2,000		
2.1.23.1	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,020		
2.1.23.2	3615911	Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	1,300		
2.1.23.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,120		

2.1.23.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,200		
2.1.23.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	2,140		
2.1.23.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,480		
2.1.23.7	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	1,740		
2.1.23.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,180		
<b>2.1.24</b>	<b>DA14A1</b>	<b>Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile</b>	<b>mc</b>	<b>7,800</b>		
2.1.24.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,749		
2.1.24.2	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	4,532		
2.1.24.3	2927745	Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0,005		
2.1.24.4	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,457		
2.1.24.5	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	7,862		
2.1.24.6	10211	Betonist categoria I	ora	9,594		
2.1.24.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,663		
2.1.24.8	10231	Betonist categoria a III-a	ora	8,268		
2.1.24.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	2,418		
2.1.24.10	10251	Betonist categoria a V-a	ora	3,198		
2.1.24.11	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	1,053		
2.1.24.12	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,242		
2.1.24.13	7612	Longrina metalica 3m	ora	36,582		
<b>2.1.25</b>	<b>TRA06A10</b>	<b>Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km</b>	<b>tona</b>	<b>19,266</b>		
2.1.25.1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	tona	19,266		
<b>2.1.26</b>	<b>DB02D1</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida</b>	<b>100 mp</b>	<b>0,780</b>		
2.1.26.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	35,490		
2.1.26.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,035		
2.1.26.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,560		
2.1.26.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0,041		
<b>2.1.27</b>	<b>DB19B1</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere manuala</b>	<b>mp</b>	<b>31,200</b>		
2.1.27.1	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0,499		
2.1.27.2	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	3,682		
2.1.27.3	20018309	Solutie bitum tip B cs3-74	to	0,094		
2.1.27.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	1,622		
2.1.27.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	1,778		
2.1.27.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,873		
2.1.27.7	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,437		
<b>2.1.28</b>	<b>DB19F1</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10cm cu asternere mecanica</b>	<b>mp</b>	<b>124,800</b>		
2.1.28.1	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	1,997		
2.1.28.2	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	14,726		
2.1.28.3	20018309	Solutie bitum tip B cs3-74	to	0,374		
2.1.28.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	2,870		
2.1.28.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	1,373		
2.1.28.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	2,122		
2.1.28.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	0,874		
2.1.28.8	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,824		
2.1.28.9	4008	Compactor static autoproppe pneuri10.1-16tf	ora	0,824		
2.1.28.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0,824		
<b>2.1.29</b>	<b>DB21A1</b>	<b>Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulante</b>	<b>100 mp</b>	<b>0,780</b>		
2.1.29.1	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,702		
2.1.29.2	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,075		
<b>2.1.30</b>	<b>20010569</b>	<b>Nisip bitumat (dresing)</b>	<b>to</b>	<b>0,500</b>		
<b>2.1.31</b>	<b>TRA01A10</b>	<b>Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.</b>	<b>tona</b>	<b>35,600</b>		
2.1.31.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	35,600		
<b>2.1.32</b>	<b>ACD19B%</b>	<b>Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul sau exteriorul canalelor avand inaltimea de scurgere de 1, 2-4 m si acoperirea de 1-10 m H scurgere 1,8-4 m acoperire 1-5 mm</b>	<b>mp</b>	<b>3,680</b>		
2.1.32.1	2903831	Scandura din rasoase L = 3-3,5m, L = 16-30cm, G = 2,4cm	mc	0,011		
2.1.32.2	2915198	Scandura fag lungi neabur. cls B gR = 24 mm L = 3,00-6,00 mm	mc	0,007		
2.1.32.3	2958953	Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0,007		
2.1.32.4	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	0,184		
2.1.32.5	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,184		
2.1.32.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,110		
2.1.32.7	7819201	Material marunt	%	3,000		
2.1.32.8	320540	Dulgher categoria a IV-a	ora	5,925		
2.1.32.9	7680	Fierastrau mecanic (circular)	ora	0,110		
2.1.32.10	20000009	Tirfor 1.5 tf	ora	1,398		
<b>2.1.33</b>	<b>TE06C1</b>	<b>Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm</b>	<b>mp</b>	<b>1,840</b>		
2.1.33.1	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	buc	0,147		
2.1.33.2	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0,028		

2.1.33.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	0,140		
2.1.33.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	0,101		
2.1.33.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0,017		
2.1.34	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 ( B400 )	mc	0,276		
2.1.35	30230	Transport rutier materiale.semifabricate cu autovehicule speciale(cisterna.betonetc)pe distanta de 5 km	tona	0,676		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Legatura Amonte Colinelor
Devizul: Retea pluvial

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	12,000		
3.1.1.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,042		
3.1.1.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,480		
3.1.1.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,528		
3.1.1.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	3,528		
3.1.1.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	3,528		
3.1.2	YB02	Cheltuieli suplimentare pentru utilaje pickonarea suprafetelor	ore	1,000		
3.1.2.1	20000363	Diferenta pret utilaj	lei	1,000		
3.1.3	TsA04XF	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1m latime si maxim 10m adancime executata cu sprijiniri teren tare mecanica 2,01-6m	mc	1,800		
3.1.3.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	8,028		
3.1.3.2	20000075	Dispozitiv cu troliu	ora	1,548		
3.1.4	TR11AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3,240		
3.1.4.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	1,134		
3.1.5	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,072		
3.1.5.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	0,343		
3.1.6	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	16,200		
3.1.6.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
3.1.6.2	8888909	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	16,200		
3.1.7	TSF01A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m,intre dulapi 0.00-0.20 m	mp	24,000		
3.1.7.1	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	0,713		
3.1.7.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,113		
3.1.7.3	6827395	Sprait met.telescop.0,8mm(8ft)pt.sprij.lung.0,60-1,50m \$	buc	0,062		
3.1.7.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	6,000		
3.1.7.5	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1,200		
3.1.7.6	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	5,040		
3.1.8	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri	m	12,000		



		pentru conducte			
3.1.8.1	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,280	
3.1.8.2	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,640	
3.1.9	ACE06A1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	2,000	
3.1.9.1	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	3,000	
3.1.9.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,014	
3.1.9.3	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,040	
3.1.9.4	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,100	
3.1.9.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,120	
3.1.9.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,320	
3.1.9.7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,140	
3.1.10	W2H02C1	Identificarea traseu cable existent in teren foarte tare pentru sondaj fara sapatura	100 m	0,060	
3.1.10.1	20221	Electrician cabluri subterane categoria a II-a	ora	0,015	
3.1.10.2	20251	Electrician cabluri subterane categoria a V-a	ora	0,015	
3.1.11	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	1,800	
3.1.11.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,779	
3.1.12	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: 21-30 cm	100 mc	0,072	
3.1.12.1	3553	Buldozar pe senile 65-80cp	ora	0,060	
3.1.13	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren tare	100 mp	0,060	
3.1.13.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	0,436	
3.1.14	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,200	
3.1.14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1,230	
3.1.14.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,732	
3.1.15	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,620	
3.1.15.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000	
3.1.15.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	1,620	
3.1.16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1,260	
3.1.16.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	1,652	
3.1.16.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,292	
3.1.16.3	12811	Pavator categoria I	ora	1,096	
3.1.16.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,365	
3.1.16.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,193	
3.1.16.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,029	
3.1.17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2,940	
3.1.17.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	3,854	
3.1.17.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,682	
3.1.17.3	12811	Pavator categoria I	ora	0,764	
3.1.17.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	0,323	
3.1.17.5	3546	Autogreder pina la 175cp	ora	0,141	
3.1.17.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	0,450	
3.1.17.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,068	
3.1.18	TRA01A10 P	Transportul rutier cu autobasculanta dist.=10 km	tona	7,140	
3.1.18.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000	
3.1.18.2	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	tona	7,140	
3.1.19	ACA16D1	Montare tuburi scurgere lib. Din pafs prin infas. Sau centrifug. In pamant exterioare clad. Cu mf+cep p avand dn 315	m	6,000	
3.1.19.1	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,001	
3.1.19.2	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,001	
3.1.19.3	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0,006	
3.1.19.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,278	
3.1.19.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0,012	
3.1.19.6	7344235	Sapun pasta 38% acizi grasi pentru zugraveli	kg	0,246	
3.1.19.7	11713	Garnitura de etansare ansare plane inele pafs din cauciuc	buc	1,020	
3.1.19.8	Material	TEAVA PVC SN8 DN 315mm	ml	6,000	
3.1.19.9	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,060	
3.1.19.10	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,060	
3.1.19.11	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,060	
3.1.19.12	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0,060	
3.1.19.13	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	0,900	
3.1.19.14	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	1,260	
3.1.19.15	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	0,180	
3.1.19.16	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	0,780	

3.1.20	20019541	Banda avertizare canal11,5cmx0,17mm cu fir	m	6,000		
3.1.21	asimACA2 OG1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 250-300	buc	2,000		
3.1.21.1	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,020		
3.1.21.2	3615911	Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	1,300		
3.1.21.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,120		
3.1.21.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,200		
3.1.21.5	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	2,140		
3.1.21.6	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	0,480		
3.1.21.7	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	1,740		
3.1.21.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0,180		
3.1.22	DA14A1	Fundatie din beton de ciment la strazi alei si platforme carosabile	mc	1,200		
3.1.22.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,115		
3.1.22.2	2601262	Carton bitumat strat acop filer calcar ca300 120cmx10m s 138	mp	0,697		
3.1.22.3	2927745	Placa PFL moi bitumate calii 2750x1220x16 s7848	mc	0,001		
3.1.22.4	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,378		
3.1.22.5	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1,210		
3.1.22.6	10211	Betonist categoria I	ora	1,476		
3.1.22.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0,102		
3.1.22.8	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1,272		
3.1.22.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0,372		
3.1.22.10	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0,492		
3.1.22.11	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,162		
3.1.22.12	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	0,037		
3.1.22.13	7612	Longrina metalica 3m	ora	5,628		
3.1.23	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	2,964		
3.1.23.1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	tona	2,964		
3.1.24	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0,120		
3.1.24.1	2600323	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	5,460		
3.1.24.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,005		
3.1.24.3	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,240		
3.1.24.4	4047	Autogudronator 3500-3600l	ora	0,006		
3.1.25	DB19B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10 cm cu asternere manuala	mp	4,800		
3.1.25.1	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0,077		
3.1.25.2	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	0,566		
3.1.25.3	20018309	Solutie bitum tip B cs3-74	to	0,014		
3.1.25.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,250		
3.1.25.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0,274		
3.1.25.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,134		
3.1.25.7	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,067		
3.1.26	DB19F1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de : 10cm cu asternere mecanica	mp	19,200		
3.1.26.1	3421918	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 50	kg	0,307		
3.1.26.2	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	2,266		
3.1.26.3	20018309	Solutie bitum tip B cs3-74	to	0,058		
3.1.26.4	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,442		
3.1.26.5	10121	Asfaltator categoria a II-a	ora	0,211		
3.1.26.6	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,326		
3.1.26.7	10151	Asfaltator categoria a V-a	ora	0,134		
3.1.26.8	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,127		
3.1.26.9	4008	Compactor static autoproppe pneuri10.1-16tf	ora	0,127		
3.1.26.10	4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	ora	0,127		
3.1.27	DB21A1	Inchiderea suprafetelor cu dressing gros la straturile direct circulante	100 mp	0,120		
3.1.27.1	10111	Asfaltator categoria I	ora	0,108		
3.1.27.2	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	0,012		
3.1.28	20010569	Nisip bitumat (dresing)	to	0,010		
3.1.29	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,410		
3.1.29.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	5,410		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total

CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: Bransament electric

Devizul: bransament electric

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1.1	Articol	bransament electric	buc	1,000		
4.1.1.1	Material	bransament electric	buc	1,000		

Total manopera (ore)	
----------------------	--

Total greutate materiale (tone)	
---------------------------------	--

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe						

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Total General fara TVA	
------------------------	--

TVA (20%)	
-----------	--

TOTAL GENERAL (Lei)	
---------------------	--