

Obiectivul: Obiectiv Racord canal, camin inspectie

Obiectul: Racord canalizare menajera NOU

Devizul: Racorduri canalizare menajera, L = 170 m, 31 beneficiari, sat Barla

## ANTEMASURATOARE

SECTIUNEA TEHNICA				
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	127.5
		<b>170*0.5*1.5 = 127.5 mc</b>		
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	286.875
2	TSA14C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	66.96
		<b>31*1.2*1.2*1.5=66.96 mc</b>		
2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	188.1576
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	34
		<b>170*0.5*0.4=34 mc</b>		
3.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	34.85
3.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	20.74
4	ACA17A1[1]	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	17
4.1	13892545	Ramificatie redusa <kompactkit> 45°pvc d,250/160	buc	17
4.2	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	5.1847
4.3	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	5.1847
5	RPCU09A1	Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în grosime de sub 15 cm și	buc	14
5.1	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	7.2797
6	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var a găurilor	buc	14
6.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.2432
6.2	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.014
6.3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.0014
6.4	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	5.32

<b>7</b>	<b>ACA11E3[1]</b>	<b>Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 160</b>	<b>m</b>	<b>170</b>
7.1	6001678	Hartie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	73.1
7.2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	2.4973
7.3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	5.1
7.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	5.202
7.5	6700509	Teava din p.v.c.rigid tip M 160x 7,7 stas 6675/2	m	178.4983
7.6	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	5.185
7.7	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	22.1
7.8	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	10.2
7.9	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	18.7
7.10	12041	Instalator alimentare cu apa categoria a IV-a	ora	8.5
7.11	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1.7
7.12	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0.17
<b>8</b>	<b>AcE183A01+</b>	<b>Camin inspectie VALROM cu baza D.315 mm 1 intrare / 1 iesire, prelungire camin L=1 m, D.160 mm</b>	<b>buc</b>	<b>31</b>
8.1	20024419	Capac pp <kompactkit> camin d.315 pentru gradina	buc	31
8.2	20023874	Baza camin inspectie D.315 mm, 1 intr./1 ies. D.160 mm	buc	31
8.3	20023878	Prelungire camin PVC gofrat D.355/315 mm	m	31
8.4	20023879	Garnitura tub gofrat D. 355/315 mm	buc	62
8.5	20023828	Solutie unguenta	kg	4.774
8.6	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	38.936
8.7	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	8.804
<b>9</b>	<b>TSD01A1</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor</b>	<b>mc</b>	<b>160.46</b>
9.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	29.3642
<b>10</b>	<b>TSD04C1</b>	<b>Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv</b>	<b>mc</b>	<b>160.46</b>
10.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	16.046
10.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	91.4622
10.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	27.2782
<b>11</b>	<b>TRA01A05P</b>	<b>Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km</b>	<b>tona</b>	<b>205.84</b>
		nisip: 34*1.6 to = 54.4 to pamant disloc: (34 + 66.96)*1.5 = 151.44 to total: 205.84 to		
11.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.0021
11.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	205.84

12	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1
12.1	8888898	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	tona	1
13	TRI1AC02E2	Incarcare materiale gr.c-ambalate, 10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa, teren-auto ctg	tona	1
13.1	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	ora	0.4
14	TRI1AC13E2	Descarcare materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, asez..auto-rampa, teren ctg	tona	1
14.1	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	ora	0.35

Intocmit  
Daniela DINU

