

Obiectivul: Obiectiv Bransamente apa rece

Obiectul: Bransamente apa NOU

Devizul: Bransamente apa rece 26 beneficiari, com. Barla, sat Podisoru

AMTEMASURATOARE

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 52*0.4*1.1=22.88 mc	mc	22.88
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	51.48
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 <u>adancimea sapaturii 0-2 m teren tare</u> 26*1*1*1.2= 31.2 mc	mc	31.2
2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	87.672
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip 52*0.4*0.4=8.32 mc	mc	8.32
3.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	8.528
3.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	5.0752
4	AcA02A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	52
4.1	20023260	Tub <waterkit> apa d. 25x2,3mm pn10 sdr11	m	52.78
4.2	20019501	Bile manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0.1872
4.3	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	buc	57.2
4.4	20000146	Montator conducte	ore	0.936
4.5	20000147	Muncitor deservire C.M.	ore	0.468
4.6	20000366	Utilaj de intindere teava	ora	0.26
5	AcA23A+	Imbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 imbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=20-25 x 1/2"	buc	52
5.1	13882625	Racord <waterkit> compres,d, 25x1/2" fe	buc	52
5.2	20019503	Banda teflon	buc	10.4

5.3	20019504	Fuior canepa	kg	0.312
5.4	6100338	Solutie de etansare	kg	0.52
5.5	20000146	Montator conducte	ore	5.72
6	AcA23A+	Îmbinare fitting de compresiune din	buc	52
6.1	13882574	Racord <waterkit> compres,d, 25x3/4" fe	buc	52
6.2	20019503	Banda teflon	buc	10.4
6.3	20019504	Fuior canepa	kg	0.312
6.4	6100338	Solutie de etansare	kg	0.52
6.5	20000146	Montator conducte	ore	5.72
7	AcA23F+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=110 x 4"	buc	26
7.1	656063	Colier de bransare dn 110- 3/4"	buc	26
7.2	20019503	Banda teflon	buc	26
7.3	20019504	Fuior canepa	kg	0.91
7.4	6100338	Solutie de etansare	kg	1.82
7.5	20000146	Montator conducte	ore	26.26
8	SD13B1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	26
8.1	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.78
8.2	7322940	Fuior cinepa	kg	0.416
8.3	13311740	Robinet sfera apa 3/4" fi-fe	buc	26
8.4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	3.12
8.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	3.38
9	ACE11XA	Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=15,20 si 30 mm	bucata	26
9.1	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de	%	2
9.2	13891337	Contor "zr" apa rece etw-m q3 1,6 m3/h, r50-h dn15	buc	26
9.3	7136050012000	Instalator alimentare apa	ora	31.2
10	ACD04A1[2]	Camin apometru echipat Dn 500 mm cu	buc	26
10.1	22222222	Camin apometru D = 500 mm echipat cu teava Dn 25 mm	buc	26
10.2	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	39
11	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	2.6
11.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.26
11.2	10173	Beton preparate	mc	2.6208
11.3	10211	Betonist categoria I	ora	1.248
11.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.91
11.5	10721	Dulgher construcții categoria a II-a	ora	0.156
11.6	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	5.954
11.7	3716	Vibrator de interior pentru beton acționat. electric 0.9-1.5 kw	ora	1.3

12	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	26
12.1	6312106	Fasie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	0.52
12.2	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1.3
12.3	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.78
13	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	14.56
13.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	2.6645
14	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	14.56
14.1	6202806	Apa industrială pentru lucr. drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.456
14.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	10.192
14.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2.4752
15	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km nisip: $8.32 \cdot 1.6 = 13.31$ to pam. disloc.: $(8.32 + 31.2) \cdot 1.5 = 59.28$ to total: 72.59 to	tona	72.59
15.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0.0007
15.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	72.59
16	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	27
16.1	8888898	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 5 km	tona	27
17	TRI1AC02E2	Incarcare materiale gr.c-ambalate, 10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa, teren-auto ctg	tona	27
17.1	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	ora	10.8

18	TRI1AC13E2	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	27
18.1	319721	Muncitor incarcare-descare materiale categoria a II-a	ora	9.45

Intocmit
Daniela DINU

