

Obiectivul: Realizare racorduri canalizare menajera str. Biscaria, intre nr. 28 si nr.48, oras Simeria, jud. Hunedoara

Obiectul: Retele hidroedilitare

Devizul: Retele canalizare menajera

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	AcD27B4+(1)	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm	m	44,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1	20013947	Tub upvc-kg sn8 cu mufa si garnitura d=160mm	m	44,8800		
				Materiale		
				Transporturi		
2	AcD27C4+(1)	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=300-400 mm	m	163,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
2.1	20013950	Tub upvc-kg sn8 cu mufa si garnitura d=250x7.3mm	m	169,5200		
				Materiale		
				Transporturi		
3	W2H07A1a sim	Banda(folie) avertizoare din polietilena	m	207,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
4	AcD101A0 1+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare - element de baza (radier fara jgheab), avand: d=80cm, H=50cm, g=12cm	buc	5,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
5	AcD102A0 1+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element drept (tip inel), avand: d=80cm, H=25cm, g=12cm	buc	3,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
6	AcD102A0 2+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element drept (tip inel), avand: d=80cm, H=50cm, g=12cm	buc	2,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
7	AcD104B0 1+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si : H=10cm	buc	1,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
8	AcD104B0 1+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si : H=15cm	buc	3,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

9	AcD104A0 1+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si : H=5cm	buc	2,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
10	AcD103A0 1+	Camine prefabricate din beton pentru canalizare- element de reductie (cap tronconic), avand: D=80cm, d=62,5cm, g=12mm	buc	5,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
11	ACD01XC(1)	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	bucata	5,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
11.4	10711063	Capac + rama fontă Ø600 mm D400	buc	5,0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12	AcE105A2 +(1)	Camin de inspectie SG 315, cu baza din PP, avind racorduri cu D= 160mm baza camin cu trei racorduri, coloana fara tub telescopic	buc	3,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
12.1	20013411	Baza camin pp d 315mm tip ii 3intrari/1 iesire d160mm	buc	3,0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.3	20013494	Coloana PVC camin d315mm h max 1500mm	buc	3,0600		
				Materiale		
				Transporturi		
13	AcE105A1 +(1)	Camin de inspectie SG 315, cu baza din PP, avind racorduri cu D= 160mm baza camin cu un racorduri, coloana fara tub telescopic	buc	6,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
13.1	20013408	Baza camin pp d 315mm tip i 1intrare/1 iesire d160mm	buc	6,0000		
				Materiale		
				Transporturi		
14	TSA04A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren usor	mc	17,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
15	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1,7000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
16	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	mc	48,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

17	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: balast 0-63mm	mc	25,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
18	ACE08XC	Umplutura in sant la conducte alim.cu apa sau canalizare din piatra sparta impanata cu split 0-63mm	metru cub	20,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
19	TsD01XA	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind teren usor	mc	10,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
20	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu excavator pe pneuri,in straturi cu grosimea de : 15-20 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0,6200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
21	TSD04C1	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 : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	10,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
22	TSD05B1	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 : pamant coeziv	100 mc	0,6200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
23	DC04B%	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contracție în betonul de uzură, la: drumuri și străzi;	m	420,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
24	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	13,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25	DB12A1(1)	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere manuala	tona	18,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
25.2	20014804	Mixtura asfaltica cu bitum si agreg nat de balast 0-16 mm in inst teltomat Bad22.4	kg	18,0540		
				Materiale		
				Transporturi		
26	DB16H1(1)	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	120,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

26.2	20018327	Mixtura asfaltica tip ba16	to	11,2800		
				Materiale		
				Transporturi		
26.3	20018309	Solutie bitum	to	0,3600		
				Materiale		
				Transporturi		
27	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	207,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
28	RPSF08B#	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte din fonta pentru scurgere, teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata, tip usor (U) sau din material plastic (PE,PP,PP-R si similare), fonta ductila, teava avand diametrul de: Peste 100 mm.	10 m	207,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
29	TsD14XA	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8t prevazuta cu un dispozitiv de stropire pt completarea umiditatii necesare compactarii mecanice precum si pt udarea suprafetelor in alte scopuri consumuri	mc	11,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30	RPCB01G0 2%	Prepararea betonului cu betoniera pe santier folosind aditivi si turnat cu mijloace clasice: beton clasa C-30/37	metru cub	4,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
30.5	LC01	Aditivi pentru betoane si mortare	xx	54,0000		
				Materiale		
				Transporturi		
31	AcD69D01 +(1)	Ramificatii inegale din PVC-U cu mufa si garnitura, diametrul conductei D /ramificatiei d D=250mm/d= 160- 200mm	buc	4,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
31.1	20054280	Ramificatie PVC 250/160-45 SN8	buc	4,0000		
				Materiale		
				Transporturi		
32	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	12,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
32.1	2000478	Cot PVC, cu inel, D 160 mm, 45 grade, portocaliu	bucată	12,0000		
				Materiale		
				Transporturi		
33	AcD51C02 +	Piese de legatura pentru PVC COMPACT conducta cu D=250-315, mufa, reductie, cot	buc	1,0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
33.1	20049038	Cot c pvc d160 45gr	buc	1,0000		
				Materiale		
				Transporturi		

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

