

OBIECTIV: Extindere si racorduri de canalizare in Loc. Jucu de Sus si Jucu de Mijloc Primarie 03A
OBIECTUL: Extindere si racorduri de canalizare in Loc. Jucu de Sus si Jucu de Mijloc
STADIUL FIZIC: Apa
Beneficiar: _____
Proiectant: Proiectare si Consultanta Instalatii
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desfacere trotuare si platforme					
1.1	DC04B#	Taierea cu mas.cu disc diamantat a rost.de dilat./contractie in bet.de uzura la drumuri si strazi	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	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	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRI1AA01C#	Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Terasamente					
2.1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	16,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA04I1	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	mc	726,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	19,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TSF01C1	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 2.01-4 m,intre dulapi 0.21-20 m	mp	125,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

2.5	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	ACE06A1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.221,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	148,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	TSD03B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de :...15-20 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	3,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD04B1	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 coeziv	mc	148,13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	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	3,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	TRB01C11	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 10m	tona	9,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	TRI1AA02C#	Incarcarea mater. din grupa a-grele in bulgari prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	tona	9,98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	385,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innorire;	mc	275,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau	tona	2.961,00		

		molozului cu autobasculanta dist.=10 km		material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	TSA24A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu:...motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	28,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Refaceri platforme, drumuri					
3.1	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	4,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	DA12A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare si innorire;	mc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	DZ30A1asim	Beton stabilizat c6/7,5	mc	4,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	DB02D1	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	100 mp	0,23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	DB23C1	Asternere cu autogreder mixturi asfaltice preparare statii ang beton asfaltic sau mortar asfaltic	tona	2,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	20018326	MIXTURI ASFALTICE CU BITUM SI	tona	2,26		
3.7	DB14A1	Strat de baza din mixturi asfaltice executat la cald cu asternere manuala;	tona	2,25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.L	20018320	Mistura asfaltica BAD20	tona	2,25		
3.8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	19,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	RETEA DE APA					
4.1	ACA11A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudura	m	981,00		
				material:		
				manopera:		

		apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PF		utilaj:		
				transport:		
4.1.L	YC01	Teava PE100RC PN10 D=63 mm cu	m	1.030,05		
4.2	ACA11B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PF	m	92,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	YC01	Teava PE100RC PN10 D=110 mm cu	m	93,38		
4.3	ACA11C%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PF	m	1.677,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	YC01	Teava PE100RC PN10 D=125 mm cu	m	1.702,16		
4.4	ACE33H1	Montat banda avertizoare	m	2.750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	ACB13D1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 125	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	SF05B1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalata cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	2.750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	ACF11D%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 80-110mm	m	2.750,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	Hidranti de incendiu					
5.1	ACE01B1	Hidrant subteran de incendiu avand D: 80 MM cu protectie la rupere (inclusiv cot)	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	SA41D2	Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,pn...6;10;16atm,d= 80mm	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	4407139	Flansa plata pn 16 80- 89 OLC -20	buc	6,00		
5.3	ACA11B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		

		meccanica, cu manșon de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE		transport:		
5.3.L	YC01	Teava PE100RC PN10 D=110 mm cu	m	30,45		
5.4	ACE33H1	Montat banda avertizoare	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	GD18B%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=90mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	20013896	Adaptor de flansa PE 100 D= 90 SDR11	buc	6,00		
5.6	GD18C%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=110mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	7106472	Teu din pehd pt. electro. d= 110mm	buc	2,00		
5.7	GD18C%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=110mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7.L	7106439	Reductie pehd t. electro. D 110/90	buc	2,00		
5.8	GD18D%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=125mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.8.L	20020319	Teu din pehd pt. electro. d= 125mm	buc	4,00		
5.9	GD18D%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=125mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9.L	7106442	Reductie pe80 sdr11 125mm x 90mm	buc	4,00		
5.10	GD18B%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=90mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	7106418	Mufa pehd pt.electro. diam ext 90	buc	2,00		
5.11	GD18C%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=110mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.11.L	7106425	Mufa pe80 sdr11 110mm ef	buc	2,00		
5.12	GD18D%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=125mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.L	7106419	Mufa pehd pt.electro. diam ext 125	buc	4,00		
5.13	ACE16XA	Placa indicatoare montata la camine	buc	6,00		

		,rezervoare sau alte constr pt alim cu apa sau canalizare		material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	0,09		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.14.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,10		
5.15	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	0,90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	Camine de vane					
6.1	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	buc	13,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1.L	YC01	Tub de protectie pt teava D125	buc	13,00		
6.2	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2.L	YC01	Tub de protectie pt teava D110	buc	2,00		
6.3	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	buc	7,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	YC01	Tub de protectie pt teava D63	m	7,00		
6.4	GD18D%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=125mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	7106419	Mufa pehd pt.electro. diam ext 125	buc	13,00		
6.4.L	7106440	Reductie pe80 sdr11 125mm x 63mm	buc	1,00		
6.4.L	7106500	Teu redus pe80 sdr11 125mm x 110mm	buc	1,00		
6.4.L	20020365	Sa de bransare D100/63 PN10	buc	9,00		
6.5	GD18C%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=110mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.5.L	7106425	Mufa pe80 sdr11 110mm ef	buc	12,00		
6.5.L	7106437	Reductie pe80 sdr11 110mm x 63mm	buc	1,00		
6.5.L	20019587	Flansa libera ol d.100 pn10	buc	2,00		
6.5.L	20013897	Adaptor de flansa PE 100 D= 110	buc	2,00		
6.5.L	6715405	Dop pehd pe80 pentru sudura pn 10 DN	buc	2,00		
6.5.L	20013690	Teu redus PE 100 110/63 SDR11	buc	2,00		
6.5.L	7106472	Teu din pehd pt. electro. d= 110mm	buc	5,00		
6.6	GD18A%asi	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	23,00		

	m	fitingurilor din polietilena...dn=63mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fitinguri de tranzitie, capete bransament)		material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6.L	7106416	Mufa pe80 sdr11 63mm sr	buc	9,00		
6.6.L	20013894	Adaptor de flansa PE 100 D= 63 SDR11	buc	5,00		
6.6.L	20019589	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	5,00		
6.6.L	6704170	Compensator montaj DN50, PN10	buc	2,00		
6.6.L	6730235	Sa de bransare DN63/63 PN10	buc	2,00		
6.7	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	61,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	YC01	Vana sertar pana DN100	buc	1,00		
6.7.L	6704172	Compensator de montaj Dn100; Pn10	buc	1,00		
6.7.L	YC01	Vana sertar pana D50	buc	3,00		
6.7.L	20013898	Adaptor de flansa PE 100 D= 125	buc	13,00		
6.7.L	20019592	Flansa libera ol.d.125 pn10	buc	13,00		
6.7.L	20010629	Vana sertar pana Pn=10 D=125 s 9195	buc	17,00		
6.7.L	4105626	Teu egal fonta D125 PN10	buc	5,00		
6.7.L	YC01	Conector de larga toleranta D125 PN10	buc	2,00		
6.7.L	6704173	Compensator de montaj D= 125 mm	buc	6,00		
6.8	ATD28XB	Robinet montat prin insurubare cu dn pina la 2"	buc	48,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.8.L	6719920	Adaptor din polipropilena cu filet interior	buc	12,00		
6.8.L	YC01	Teu ol/bronz DN2", PN10	buc	12,00		
6.8.L	YC01	Robinet de golire 2", PN10	buc	12,00		
6.8.L	YC01	Robinet de aerisire si reductie 1", PN10	buc	12,00		
6.9	ACE13A%	Camin de vane prefabricat 1,00x1,00	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10	AcE124A3+	Capac pentru camin de vane prefabricat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10.L	20013518	Rama si capac din fonta D400 Ø625	buc	1,00		
6.11	ACE13A%	Camin de vane prefabricat 1,00x1,20	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12	AcE124A3+	Capac pentru camin de vane prefabricat	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12.L	20013518	Rama si capac din fonta D400 Ø625	buc	3,00		
6.13	ACE13A%as im	Camin de vane prefabricat 1,00x1,50	buc	1,00		
				material:		

				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.14	AcE124A3+asim	Capac pentru camin de vane prefabricat	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.14.L	20013518	Rama si capac din fonta D400 Ø625	buc	1,00		
6.15	ACE13I%asim	Camin de vane prefabricat 2,30x1,50	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.16	AcE124A3+	Capac pentru camin de vane prefabricat	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.16.L	20013518	Rama si capac din fonta D400 Ø625	buc	5,00		
6.17	ACD02B1	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.18	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	61,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	Bransamente de apa					
7.1	ACA11A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PF	m	2.070,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.1.L	6701100	Teava PE100RC;PN10 D=25 cu	m	2.101,05		
7.2	GD18A%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=63mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	82,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	YC01	Sa de bransare dn63x25	buc	82,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	GD18C%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=110mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4.L	YC01	Sa de bransare dn110x25	buc	8,00		
7.5	GD18D%	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena...dn=125mm (adaptoare de flanse, capace bombate, fittinguri de tranzitie, capete bransament)	buc	140,00		
				material:		
				manopera:		

		ningun de tranzitie, capete bransament)		utilaj:		
				transport:		
7.5.L	YC01	Sa de bransare 125x25	buc	140,00		
7.6	GD19A%	Imbinarea ...prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena avand dn 32; 40; 50; 63 mm	buc	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6.L	YC01	Mufa electrofuziune PEHD Ø25	buc	230,00		
7.7	ACD09A1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 Di=1,5 m. h 1,5 fara apa subterana necarosabil	buc	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	YC01	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2...di 1,5 m. h 1,5 fara apa subterana necarosabil complet echipat hidraulic fara contor de apa	buc	230,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	TRA01A01	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	13,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	Subtraversari					
8.1	GA08B%	Forarea orizontala a tunelului, introd.tevii de prot. sub drum / cf, exec.cu freza,DN= 200 MM	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.1.L	YC01	Teava const F s lc Dn200	m	10,20		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie	2,2500 %					
Total inclusiv Cheltuieli						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					
Total inclusiv Cheltuieli						
Profit	5,0000 %					
Total inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	19,00%					
TOTAL GENERAL:						

NOTA:

- Pretul materialelor va cuprinde si transportul lor la fata locului (santierului, organizarii de santier),
- Se vor utiliza distante reale de transport in functie de locul de aprovizionare
- Ofertantul poate sa utilizeze consumurile proprii conform tehnologiei de executie, cu respectarea calitatii materialelor, a lucrarilor executate si a cerințelor fundamentale de calitate prevăzute in proiect.

ing. Vincze Szilárd