

Evaluarea lucrărilor

Nr.crt.	CATEGORIA DE LUCRARE	U.M.	CANTITATE	PREȚ UNITAR [RON]	VALOARE [RON]	VALOARE [EURO]
1	2	3	4	5	6	7
Strada Puskas Tivadar						
Cheltuielile care se finanțează de la bugetul de stat						
Categoria de lucrare: Lucrari de drum - sistem rutier						
1	Sapatura mecanica	100mc	67,65	2200,00	148825,60	33428,18
2	Scarificare , reprofilare	100mp	86,61	1200,00	103932,00	23344,49
3	Incarcat mat.	100mc	67,65	1350,00	91324,80	20512,75
4	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD20 - 6 cm grosime+ completari in profil si supralargiri	to	1031,34	380,00	391908,14	88027,70
5	Strat de uzură din beton asfaltic bogat în criblură MAS16 - 4 cm grosime	mp	6821,00	42,00	286482,00	64347,61
6	Strat de forma de 20cm grosime	100mc	13,64	6500,00	88673,00	19917,12
7	Strat de balast de 20cm grosime	mc	1364,20	65,00	88673,00	19917,12
8	Strat de balast stabilizat in situ 20cm grosime	mc	1364,20	185,00	252377,00	56687,18
9	Ridicare camine la cota	buc	46,00	4500,00	207000,00	46494,91
10	Marcaje rutiere longitudinale	km	0,75	17500,00	13128,22	2948,77
11	Marcaje rutiere transversale	mp	68,24	110,00	7506,84	1686,13
12	Semnalizare verticala	buc	8,00	248,75	1990,00	446,98
TOTAL FĂRĂ TVA					1.681.821	377.759
Categoria de lucrare: DRUM - Trotuare						
1	Sapatura mecanica	100mc	6,02	2200,00	13242,59	2974,46
2	Sapatura manuala	mc	150,48	55,00	8276,62	1859,04
3	Bordurare - cu borduri 20x25 pe fund. 30x15	ml	1187,00	55,00	65285,00	14663,87
4	Bordurare - cu borduri 10x15 pe fund. 20x10	ml	2374,00	42,00	99708,00	22395,72
5	Fundatie balast 15cm	mc	426,45	65,00	27719,25	6226,11
6	Fundatie balast stabilizat in statie 15cm	mc	426,45	200,00	85290,00	19157,25
7	Strat uzura din BA8 4cm	mp	2843,00	40,00	113720,00	25543,00
TOTAL FĂRĂ TVA					413.241	92.819
Categoria de lucrare: Canalizare pluviala						
A.1.Retea canalizare meteorica si camine de vizitare cu D=315mm						
1.Terasamente						
1	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	6,33	449,00	2842,17	638,39
2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,48	449,00	217,54	48,86
3	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 imbibat cu apa, adancimea sapaturii 3.01-4.5m teren mijlociu	mc	113,00	11,00	1243,00	279,19
4	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 imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.0-4m teren mijlociu	mc	8,55	11,00	94,05	21,12

5	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	1246,00	4,00	4984,00	1119,47
6	Umplutura in sant. la cond. de canalizare pluviala si guri de scurgere cu: nisip	mc	296,00	67,00	19832,00	4454,53
7	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	547,20	4,00	2188,80	491,63
8	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	5,47	315,00	1723,05	387,02
9	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	84,00	9,00	756,00	169,81
10	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m (incarcarea pamant in exces)	100 mc	4,18	270,00	1128,60	253,50
11	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta (pamant in exces)	tona	627,00	11,00	6897,00	1549,16
12	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta (nisip)	tona	532,80	16,00	8524,80	1914,78
13	Transport rutier al apei cu autovehic. speciale (cisterna, etc) (apa pentru udarea volumului de umplutura)	tona	84,00	16,00	1344,00	301,88
TOTAL FĂRĂ TVA					51.775	11.629
2.Constructii						
1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa Dn=1000 l=2 la canale cu Dn 300	buc	8,00	1033	8264,00	1856,20
2	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	36,00	6	216,00	48,52
3	Capac si rama pentru camine	buc	8,00	315	2520,00	566,03
4	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut. pina la 50 kg inclusiv pentru camine, diametrul conductei fiind De 315mm, si guri de scurgere - De 160mm	tona	0,19	6964	1323,16	297,20
5	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	m	9,00	22	198,00	44,47
6	Gura de scurgere: Element de baza, inel intermediar cu sifon - diametru racord 150 mm, inel superior cu suport cos, cos pentru guri de scurgere, gratar	buc	12,00	939	11268,00	2530,94
TOTAL FĂRĂ TVA					23.789	5.343

3.Instalatii sanitare						
1	Procurare si montare conducte din PVC multistrat, SN8, De 315 mm	m	385	115	44275,00	9944,75
2	Procurare si montare conducte racord din PVC multistrat, SN8, De 160 mm	m	48	30	1440,00	323,44
3	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 250 - 300	buc	4	130	520,00	116,80
4	Procurare si montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm sectiune conductor 0,5mm) de culoare maro pentru retele de canalizare	ml	433	1	433,00	97,26
TOTAL FĂRĂ TVA					46.668	10.482
TOTAL A.1. FĂRĂ TVA					122.232	27.454
A.2.Retea canalizare meteorica si camine de vizitare cu D=400mm						
1.Terasamente						
1	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	1,45	449,00	651,05	146,23
2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,145	449,00	64,88	14,57
3	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 imbibat cu apa, adancimea sapaturii 3.01-4.5m teren mijlociu	mc	26,00	11,00	286,00	64,24
4	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 imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.0-4m teren mijlociu	mc	2,55	11,00	28,05	6,30
5	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	269,00	4,00	1076,00	241,68
6	Umplutura in sant. la cond. de canalizare pluviala si guri de scurgere cu: nisip	mc	58,00	67,00	3886,00	872,85
7	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	138,00	4,00	552,00	123,99
8	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	1,38	315,00	434,70	97,64
9	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	20,00	9,00	180,00	40,43
10	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m (incarcarea pamant in exces)	100 mc	0,88	270,00	237,60	53,37
11	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta (pamant in exces)	tona	132,00	11,00	1452,00	326,14
12	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta (nisip)	tona	104,40	16,00	1670,40	375,19
13	Transport rutier al apei cu autovehic. speciale(cisterna,etc) (apa pentru udarea volumului de umplutura)	tona	20,00	16,00	320,00	71,88
TOTAL FĂRĂ TVA					10.839	2.435

2.Constructii						
1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 400	buc	2,00	1033,00	2066,00	464,05
2	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	12,00	6,00	72,00	16,17
3	Capac si rama pentru camine cu piesa suport carosabil	buc	2,00	315,00	630,00	141,51
4	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pina la 50 kg inclusiv pentru camine, diametrul conductei fiind De 400mm, si guri de scurgere - De 160mm	tona	0,08	6964,00	557,12	125,14
5	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	m	4,00	22,00	88,00	19,77
6	Gura de scurgere: Element de baza, inel intermediar cu sifon - diametru racord 150 mm, inel superior cu suport cos, cos pentru guri de scurgere, gratar	buc	3,00	939,00	2817,00	632,74
TOTAL FARA TVA					6.230	1.399
3.Instalatii sanitare						
1	Procurare si montare conducte din PVC multistrat, SN8, De 400 mm	m	65,00	188,00	12220,00	2744,77
2	Procurare si montare conducte racord din PVC multistrat, SN8, De 160 mm	m	18,00	30,00	540,00	121,29
3	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 400	buc	2,00	184,00	368,00	82,66
4	Procurare si montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm sectiune conductor 0,5mm) de culoare maro pentru retele de canalizare	ml	83,00	1,00	83,00	18,64
TOTAL FARA TVA					13.211	2.967
TOTAL A.2. FARA TVA					30.280	6.801
A.3.Retea canalizare meteorica si camine de vizitare cu D=500mm						
1.Terasamente						
1	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	3,42	449,00	1535,58	344,91
2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,238	449,00	106,86	24,00
3	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 imbibat cu apa, adancimea sapaturii 3.01-4.5m teren mijlociu	mc	61,00	11,00	671,00	150,72
4	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 imbibat cu apa adancimea sapaturii 2.0-4m teren mijlociu	mc	4,20	11,00	46,20	10,38
5	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	533,00	4,00	2132,00	478,88
6	Umplutura in sant. la cond. de canalizare pluviala si guri de scurgere cu: nisip	mc	140,00	67,00	9380,00	2106,87
7	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	307,20	4,00	1228,80	276,00
8	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	3,07	315,00	967,05	217,21

9	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	45,00	9,00	405,00	90,97
10	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m (incarcarea pamant in exces)	100 mc	2,10	270,00	567,00	127,36
11	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta (pamant in exces)	tona	315,00	11,00	3465,00	778,28
12	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta(nisip)	tona	252,00	16,00	4032,00	905,64
13	Transport rutier al apei cu autovehic. speciale(cisterna,etc) (apa pentru udarea volumului de umplutura)	tona	45,00	16,00	720,00	161,72
TOTAL FĂRĂ TVA					25.256	5.673
2.Constructii						
1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 500	buc	3,00	1033,00	3099,00	696,08
2	Trepte din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	19,00	6,00	114,00	25,61
3	Capac si rama pentru camine cu piesa suport carosabil	buc	3,00	315,00	945,00	212,26
4	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut. pina la 50 kg inclusiv pentru camine, diametrul conductei fiind De 400mm, si guri de scurgere - De 160mm	tona	0,13	6964,00	905,32	203,35
5	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	m	4,00	22,00	88,00	19,77
6	Gura de scurgere: Element de baza, inel intermediar cu sifon - diametru racord 150 mm, inel superior cu suport cos, cos pentru guri de scurgere, gratar	buc	6,00	939,00	5634,00	1265,47
TOTAL FĂRĂ TVA					10.785	2.423
3.Instalatii sanitare						
1	Procurare si montare conducte din PVC multistrat, SN8, De 500 mm	m	120,00	304,00	36480,00	8193,89
2	Procurare si montare conducte racord din PVC multistrat, SN8, De 160 mm	m	24,00	30,00	720,00	161,72
3	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 500	buc	2,00	674,00	1348,00	302,78
4	Procurare si montare banda avertizoare cu conductor din inox incorporat (latime 100-150mm sectiune conductor 0,5mm) de culoare maro pentru retele de canalizare	ml	144,00	1,00	144,00	32,34
TOTAL FĂRĂ TVA					38.692	8.691
TOTAL A.2. FĂRĂ TVA					74.734	16.787
TOTAL A.1.+A.2.+A.3. FĂRĂ TVA					227.246	51.042
B.1.Dezafectare retea existenta cu D=300mm						
1.Terasamente						
1	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	5,49	449,00	2465,01	553,67
2	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 imbibat cu apa, adancimea sapaturii 1,51-3,00m teren mijlociu	mc	97	11,00	1067,00	239,66

3	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	1083	4,00	4332,00	973,02
4	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	884	4,00	3536,00	794,23
5	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	8,84	315,00	2784,60	625,46
6	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	88	9,00	792,00	177,89
7	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de: incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m (incarcare pamant)	100 mc	7,75	270,00	2092,50	470,00
8	Demontarea tuburilor circulare din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, tuburile avand diametrul de 300 mm	buc	124	6,00	744,00	167,11
9	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avand adancimea de 0 - 2 m	tona	65,67	21,00	1379,15	309,78
10	Demolarea portiunilor deteriorate la peretii caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton, la canale, avand adancimea de la 2 - 4 m	mc	34,91	179,00	6249,34	1403,68
11	Demolarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau montarii lor	buc	8	13,00	104,00	23,36
12	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta (pamant pt umplutura)	tona	136,16	11,00	1497,71	336,40
13	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta (conducte beton, camine de vizitare, guri de scurgere)	tona	81,80	16,00	1308,83	293,98
14	Transport rutier al apei cu autovehic. speciale (cisterna, etc) (apa pentru udarea volumului de umplutura)	tona	88	16,00	1408,00	316,26
TOTAL B.1. FARA TVA					29.760	6.685
B.2. Dezafectare retea existenta cu D=400mm						
1. Terasamente						
1	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	1,92	449,00	862,08	193,63
2	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 imbibat cu apa, adancimea sapaturii 1,51-3,00m teren mijlociu	mc	35	11,00	385,00	86,48
3	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	273	4,00	1092,00	245,28
4	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	315	4,00	1260,00	283,01
5	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	3,15	315,00	992,25	222,87

6	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	32	9,00	288,00	64,69
7	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de: incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m (incarcare pamant)	100 mc	2,72	270,00	734,40	164,96
8	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)	ore	0	20,00	0,00	0,00
8	Demontarea tuburilor circulare din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, tuburile avand diametrul de 400 mm	buc	28	6,00	168,00	37,74
9	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avand adancimea de 2 - 4 m	tona	18,23	26,00	473,93	106,45
10	Demolarea portiunilor deteriorate la peretii caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton, la canale, avand adancimea de la 2 - 4 m	mc	12,86	179,00	2302,39	517,15
11	Demolarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau montarii lor	buc	5	13,00	65,00	14,60
12	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta (pamant pt umplutura)	tona	53,23	11,00	585,58	131,53
13	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta (conducte beton, camine de vizitare, guri de scurgere)	tona	24,49	16,00	391,89	88,02
14	Transport rutier al apei cu autovehic. speciale (cisterna, etc) (apa pentru udarea volumului de umplutura)	tona	32	16,00	512,00	115,00
TOTAL B.2. FARA TVA					10.113	2.271

B.3.Dezafectare retea existenta cu D=500mm

1.Terasamente

1	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	3,49	449,00	1567,01	351,97
2	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 imbibat cu apa, adancimea sapaturii 1,51-3,00m teren mijlociu	mc	62	11,00	682,00	153,19
3	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	552	4,00	2208,00	495,95
4	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	565	4,00	2260,00	507,63
5	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	5,65	315,00	1779,75	399,76
6	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	57	9,00	513,00	115,23
7	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de: incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m (incarcare pamant)	100 mc	4,93	270,00	1331,10	298,98

8	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)	ore	0	20,00	0,00	0,00
8	Demontarea tuburilor circulare din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, tuburile avand diametrul de 500 mm	buc	52	8,00	416,00	93,44
9	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avand adancimea de 2 - 4 m	tona	40,54	26,00	1054,02	236,75
10	Demolarea portiunilor deteriorate la peretii caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton, la canale, avand adancimea de la 2 - 4 m	mc	21,13	179,00	3782,49	849,60
11	Demolarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau montarii lor	buc	1	13,00	13,00	2,92
12	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta (pamant pt umplutura)	tona	90,01	11,00	990,07	222,38
13	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta (conducte beton, camine de vizitare, guri de scurgere)	tona	47,46	16,00	759,36	170,56
14	Transport rutier al apei cu autovehic. speciale (cisterna,etc) (apa pentru udarea volumului de umplutura)	tona	57	16,00	912,00	204,85
TOTAL B.3. FĂRĂ TVA					18.268	4.103
TOTAL A.1.+A.2.+A.3. FĂRĂ TVA					58.140	13.059
TOTAL - CANALIZARE PLUVIALA FĂRĂ TVA					285.386	64.101
TOTAL GENERAL FĂRĂ TVA					2.380.448	534.679