

Devizul general

Obiectivul:Proiect NR.30/2024- Inlocuire retea distributie si bransamente apa potabila(tronson de la strada Tineretului-bd. Republicii), Inlocuire retea canalizare menajera si racorduri canal (tronson strada Tudor Vladimirescu-bd.Republicii)- STRADA MIHAI EMINESCU

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1,1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1,2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2,2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3,1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3,3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3,5	Proiectare	40.000,00	0,00	40.000,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	40.000,00	0,00	40.000,00
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3,7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3,8	Asistență tehnică	28.963,00	5.502,97	34.465,97
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	5.792,00	1.100,48	6.892,48
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	3.861,00	733,59	4.594,59
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul	1.931,00	366,89	2.297,89
3.8.2	Dirigenție de șantier	23.171,00	4.402,49	27.573,49
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările	0,00	0,00	0,00

TOTAL CAPITOLUL 3		68.963,00	5.502,97	74.465,97
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4,1	Construcții și instalații	1.037.481,25	197.121,44	1.234.602,69
4.1.1	Retea apa si bransamente	499.827,19	94.967,17	594.794,36
4.1.1.1	Terasamente	263.582,69	50.080,71	313.663,40
4.1.1.2	Constructii	7.518,44	1.428,50	8.946,94
4.1.1.3	Instalatii hidraulice	228.726,06	43.457,95	272.184,01
4.1.2	Retea canalizare si racorduri canal	537.654,06	102.154,27	639.808,33
4.1.2.1	Terasamente	306.623,74	58.258,51	364.882,25
4.1.2.2	Constructii	132.911,52	25.253,19	158.164,71
4.1.2.3	Retea	98.118,80	18.642,57	116.761,37
4,2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		1.037.481,25	197.121,44	1.234.602,69
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5,1	Organizare de șantier	23.171,00	4.402,49	27.573,49
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	23.171,00	4.402,49	27.573,49
5,2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	103.748,13	19.712,14	123.460,27
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		126.919,13	24.114,63	151.033,76
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7,1	Cheltuieli aferente marjei de buget	276.611,06	52.556,10	329.167,17
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 7		276.611,06	52.556,10	329.167,17
TOTAL GENERAL		1.509.974,44	279.295,14	1.789.269,59
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		1.037.481,25	197.121,44	1.234.602,69

Data
23.04.2024



F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: Retea apa si bransamente						
Deviz: Terasamente						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	1.610,0000	32,2979	51.999,54
1.1.2	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	112,7000	183,5008	20.680,54
1.1.3	TRI1AA01A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	158,0000	15,8315	2.501,38
1.1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	158,0000	12,0003	1.896,05
1.1.5	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	805,0000	5,0658	4.077,94
1.1.6	TSC02B1	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	5,4200	1.273,1000	6.900,20
1.1.7	TsA03XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime teren tare manual 0-2m	mc	135,0000	99,7385	13.464,69
1.1.8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	243,0000	122,6758	29.810,21
1.1.9	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	243,0000	24,3472	5.916,38
1.1.10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	243,0000	13,7101	3.331,55
1.1.11	TSD03C1	Imprastierea pamantului afinat 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 : 21-30 cm, teren catg. 1 sau 2	100 mc	4,3400	134,4000	583,30
1.1.12	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	4,3400	449,0077	1.948,69
1.1.13	TRI1AA01C1(1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 asim. nisip	tona	437,4000	11,0820	4.847,29
1.1.14	TRI1AA01C1(1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1 asim. pamant	tona	694,4000	11,0820	7.695,38
1.1.15	TRA01A05P(1)	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km asim. nisip	tona	437,4000	24,0003	10.497,74
1.1.16	TRA01A05P(1)	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km asim. pamant	tona	694,4000	24,0003	16.665,82
1.1.17	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, executata cu asternere manuala;	mc	563,5000	76,4146	43.059,61
1.1.17.	10801	Amestecuri stabilizate cu ciment cu zgura	MC	565,1905	0,0000	0,00

Total manopera (ore)	3.275,91
Total greutate materiale (tone)	918,19

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	37.324,25	103.725,20	55.767,65	29.059,20	225.876,30

Total Deviz (fără TVA)	225.876,30
------------------------	------------

Obiect: Retea apa si bransamente						
Deviz: Constructii						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.2.1	TsA03XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime teren tare manual 0-2m	mc	7,8800	99,7385	785,94
1.2.2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	15,0000	11,0820	166,23
1.2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	15,0000	24,0003	360,00
1.2.4	AC0000C	Camin vane bet.mon.sect.circ.pr.tip 1785-2 Di=1,50m H=1,5m fara apa	buget	1,0000	2.200,2601	2.200,26

1.2.7	ACD03G%	subter.,carosabil	utilaj	1,0000	2.230,2001	2.230,20
1.2.5	IZF04D	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe horizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu împaslitură din fibre de sticlă bitumată tip ...* lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum tip ...*;	mp	7,2000	15,7545	113,43
1.2.5.4	2600050	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 82/92 n6618	kg	10,8000	3,9017	42,14
1.2.5.5	2601863	Împaslitura poliest.bit.cu bitum aditivat v60s 3 mm.gros.	mp	7,9200	5,6534	44,77
1.2.6	ACE08C%	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, tip: carosabil tip III A	buc	1,0000	1.313,4015	1.313,40
1.2.6.5	2100335	Ciment portland întarire rapida rim 250 vrac	kg	36,0000	0,6173	22,22
1.2.6.6	4203820	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 6b caros. s 2308	buc	1,0000	687,0617	687,06
1.2.7	ACD03G%	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep și buza, cu adâncimea de până la 2 m, tuburile având diametrul de: 1000mm	ml	3,0000	473,2374	1.419,71
1.2.7.4	2,66112E+12	Tub beton simplu circ.fara talpa mufa imb.um. 1000x1000 s816	buc	3,0300	238,2971	722,04

Total manopera (ore)	84,91
Total greutate materiale (tone)	10,00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	3.117,49	2.688,51	282,98	360,00	6.448,98

Total Dez (fără TVA)	6.448,98
----------------------	----------

Obiect: Retea apa si bransamente
Dez: Instalatii hidraulice

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
1.3.1	ACA11C%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 125-160mm	ml	650,0000	142,3042	92.497,71
1.3.1.3	6701155	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn140x12.8 cod 64000118	m	659,7500	85,3000	56.276,67
1.3.2	AcA16C+(1)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D=140mm	buc	60,0000	186,3831	11.182,98
1.3.2.1	20014374	Mufa electrofuziune 140mm	buc	60,0000	118,2900	7.097,40
1.3.3	ACA10A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm	ml	70,0000	118,0392	8.262,74
1.3.3.3	6701153	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn110x10.0 cod 64000116	m	77,3500	53,3000	4.122,76
1.3.4	ACA11B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 90-110mm	ml	6,0000	79,0632	474,38
1.3.4.3	6701152	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 90x8.2 cod 64000115	m	6,0900	31,4761	191,69
1.3.5	ACA11A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm	ml	24,5000	62,2854	1.525,99
1.3.5.3	6701151	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 75x6.8 cod 64000114	m	24,8675	21,2519	528,48
1.3.6	ACA11A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm	ml	47,0000	58,2388	2.737,22
1.3.6.3	6701150	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 63x5.7 cod 64000113	m	47,7050	17,3433	827,36
1.3.7	ACA12C%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 40mm	ml	11,5000	38,5512	443,34
1.3.7.3	6701148	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 40x3.6 cod 64000111	m	11,7300	5,6138	65,85
1.3.8	ACA12B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 32mm	ml	65,0000	33,4432	2.173,81
1.3.8.3	6701147	Teava hdpe 80 312uni7611.7615 pn10 dn 32x2.9 cod 64000110	m	66,3000	4,3121	285,89
1.3.9	ACE09XB(1)	Montare armaturi cu actionare manuala/mecanica (vane-robinete,ventile,aparate) D=125-150mm	bucata	2,0000	1.779,5474	3.559,09
1.3.9.1	2,91313E+12	Adaptor cu flansa cu rezistenta la smulgere 125mm	buc	2,0000	1.756,7500	3.513,50
1.3.10	ACB01B%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 125-150mm	buc	2,0000	2.662,0887	5.324,18

1.3.10.	40RS0125	ROBINET INCHIDERE DIN FONTA TIP SERTAR CU FLANSE SI ETANSARE PE METAL, HIDRA, DN.125mm	buc	2,0000	2.563,0336	5.126,07
1.3.11.	AcA10G+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 140 mm	buc	2,0000	330,4114	660,82
1.3.11.	20019552	Capat flansa apa/gaz pe100 d.140 sdr17	buc	2,0000	51,8821	103,76
1.3.11.	20019593	Flansa libera ol.d.140 pn10	buc	2,0000	145,9662	291,93
1.3.12.	AcA17F+	Sudură prin electrofuziune dop electrosudabil din PEHD – VALROM D=110mm	buc	9,0000	102,5374	922,84
1.3.12.	VALROM55001	MUFA ELECTROSUDABILA 110 V 50116110001	buc	9,0000	48,2000	433,80
1.3.13.	AcA10E+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 110 mm	buc	1,0000	210,1636	210,16
1.3.13.	20019548	Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	1,0000	23,0000	23,00
1.3.13.	20019587	Flansa libera ol d.110 pn10	buc	1,0000	71,0000	71,00
1.3.14.	AcA15H+(1)	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE 100 SDR 11 cu 3 imbinari (teu egal/redus) D = 140 mm	buc	1,0000	789,2181	789,22
1.3.14.	20020080	Teu apa electrofuziune pe100 d.140 sdr11	buc	1,0000	346,4300	346,43
1.3.15.	AcA13K+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 200 mm	buc	2,0000	537,1041	1.074,21
1.3.15.	20019896	Reductie apa/gaz pe100 d.200 /140 sdr11 injectat	buc	2,0000	184,5136	369,03
1.3.16.	AcA16E+(1)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D=250mm	buc	2,0000	793,4155	1.586,83
1.3.16.	20020231	Mufa electrosudabila <safekit> polietilena de inalta densitate pehd d.200	buc	2,0000	684,6164	1.369,23
1.3.17.	AcA10J+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 200 mm	buc	2,0000	420,0872	840,17
1.3.17.	20019558	Capat flansa apa/gaz pe100 d.200 sdr17	buc	2,0000	56,4999	113,00
1.3.17.	20019596	Flansa libera ol.d.200 pn10	buc	2,0000	209,1582	418,32
1.3.18.	ACB01C%(1)	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 200-250mm	buc	2,0000	4.324,0328	8.648,07
1.3.18.	40RS1150	ROBINET INCHIDERE DIN FONTA TIP SERTAR CU FLANSE SI ETANSARE PE CAUCIUC, HIDRA, DN.200mm	buc	4,0000	2.051,8300	8.207,32
1.3.19.	AcA19I+(1)	Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 140 mm	buc	1,0000	325,1983	325,20
1.3.19.	20020319	Teu electrosudabil d.140	buc	1,0000	264,2258	264,23
1.3.20.	AcA15H+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE 100 SDR 11 cu 3 imbinari (teu egal/redus) D = 140 mm	buc	1,0000	980,1589	980,16
1.3.20.	LT2	Teuri egale, teuri reduce pt. sudura cap la cap din pehd pe100 sdr11	buc	1,0000	574,8900	574,89
1.3.21.	AcA16B+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D=90mm	buc	1,0000	89,3650	89,37
1.3.21.	20020227	Mufa electrosudabila <safekit> polietilena de inalta densitate pehd d. 90	buc	1,0000	42,4737	42,47
1.3.22.	ACE09XA(1)	Montare armaturi cu actionare manuala/mechanica (vane-robinete,ventile,aparate) D= 50-100mm	bucata	1,0000	971,8579	971,86
1.3.22.	2,91313E+12	Mufa larga toleranta cu rezistenta la smulgere Dn 80mm	buc	1,0000	953,8100	953,81
1.3.23.	AcA20B+(1)	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	8,0000	847,5257	6.780,21
1.3.23.	20020395	Teu de bransament <gaskit> gf/w d140x110 sdr11 colier	buc	8,0000	758,2500	6.066,00
1.3.24.	AcA20B+(1)	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	1,0000	962,6363	962,64
1.3.24.	20020395	Teu de bransament <gaskit> gf/w d140x90 sdr11 colier	buc	1,0000	865,8300	865,83
1.3.25.	AcA20B+(1)	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	4,0000	894,9160	3.579,66
1.3.25.	20020330	Sa bransament <gaskit> d140x75 sdr11 cu colier	buc	4,0000	802,5400	3.210,16
1.3.26.	AcA20B+	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	9,0000	847,5257	7.627,73
1.3.26.	20020395	Teu de bransament <gaskit> gf/w d140x63 sdr11 colier	buc	9,0000	758,2500	6.824,25
1.3.27.	AcA20B+(1)	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	3,0000	237,7006	713,10
1.3.27.	20020366	Teu de bransament <gaskit> d140x40 sdr11 cu colier	buc	3,0000	188,3200	564,96
1.3.28.	AcA20B+	Sudură prin electrofuziune teu bransament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	7,0000	142,0867	994,61
1.3.28.	20020367	Teu de bransament <gaskit> d140x32 sdr11 cu colier	buc	7,0000	98,9612	692,73
1.3.29.	AcA22F+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/redusă, cot) D=110mm	buc	8,0000	175,5659	1.404,53
1.3.29.	20020443	Cot <waterkit> compres.90°d.110	buc	8,0000	162,4001	1.299,20
1.3.30.	AcA22E+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/redusă, cot) D=90mm	buc	1,0000	91,6610	91,66
1.3.30.	20020442	Cot <waterkit> compres.90°d. 90	buc	1,0000	81,3050	81,30
1.3.31.	AcA22D+(1)	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/redusă, cot) D=75mm	buc	4,0000	71,2406	284,96
1.3.31.	20020441	Cot <waterkit> compres.90°d. 75	buc	4,0000	65,2909	261,16
1.3.32.	AcA22D+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/redusă, cot) D=63mm	buc	9,0000	36,1998	325,80
1.3.32.	20020440	Cot <waterkit> compres.90°d. 63	buc	9,0000	30,2502	272,25
1.3.33.	AcA22C+(1)	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/redusă, cot) D=40mm	buc	3,0000	22,4300	67,29
1.3.33.	20020438	Cot <waterkit> compres.90°d. 40	buc	3,0000	17,1623	51,49
1.3.34.	AcA22B+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 imbinări (mufă egala/redusă, cot) D=32mm	buc	7,0000	13,2039	92,43
1.3.34.	20020437	Cot <waterkit> compres.90°d. 32	buc	7,0000	9,7541	68,28

1.3.35	AcA23F+(1)	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=110 x 1"	buc	1,0000	56,2246	56,22
1.3.35.	20020523	Racord <waterkit> compresiune d.110x1 fe	buc	1,0000	20,8300	20,83
1.3.36	AcA23E+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D= 90 x 3	buc	1,0000	127,8678	127,87
1.3.36.	20020478	Cot <waterkit> compres.90°d. 90x3 fi	buc	1,0000	95,6646	95,66
1.3.37	AcA23D+(1)	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=75-90 x 1"	buc	4,0000	56,5060	226,02
1.3.37.	20020516	Racord <waterkit> compresiune d. 75x1 fi	buc	4,0000	42,4737	169,89
1.3.38	AcA23C+(1)	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=50-63 x 1"	buc	9,0000	31,9627	287,66
1.3.38.	20020510	Racord <waterkit> compresiune d. 63x1 fi	buc	9,0000	19,8169	178,35
1.3.39	AcA23B+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=40-50 x 1"	buc	3,0000	17,0691	51,21
1.3.39.	20020497	Racord <waterkit> compresiune d. 40x1 fi	buc	3,0000	9,7541	29,26
1.3.40	AcA23B+(1)	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=32 x 1"	buc	7,0000	13,3033	93,12
1.3.40.	20020491	Racord <waterkit> compresiune d. 32x1 fi	buc	7,0000	5,9883	41,92
1.3.41	ACB01A%(1)	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 32-100mm	buc	17,0000	46,8779	796,92
1.3.41.	4201640	Robinet trec.vent.mufe,alama, r al pn10-80c,s.a83-1toli	buc	17,0000	28,3301	481,61
1.3.42	ACB01A%(1)	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	1,0000	345,1457	345,15
1.3.42.	10710752	Robinet de trecere pentru apă cu ventil Ferro 3"	buc	1,0000	315,1261	315,13
1.3.43	ACB01A%(1)	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	7,0000	37,8381	264,87
1.3.43.	4201626	Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-3/4	buc	7,0000	19,6379	137,47
1.3.44	RPGA18D#	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d=1 inci	buc	17,0000	65,3076	1.110,23
1.3.44.	101028859	Niplu negru, racord 1	buc	17,0000	8,4034	142,86
1.3.45	RPGA18G#(1)	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d= 3 inci	buc	1,0000	137,0087	137,01
1.3.45.	10808016	Niplu Ferro N08Z, bronz, 3"	buc	1,0000	28,0420	28,04
1.3.46	RPGA18C#	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d=3/4 inci	buc	7,0000	51,5984	361,19
1.3.46.	101028861	Niplu negru, racord 3/4	buc	7,0000	6,7227	47,06
1.3.47	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=100 suprateran	buc	7,0000	2.761,5939	19.331,16
1.3.47.	4108068	Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 100	buc	7,0000	137,6900	963,83
1.3.47.	7324340	Hidrant subteran incendiu corp fonta dn 100 s 695	buc	7,0000	2.435,9240	17.051,47
1.3.48	RPSF05C#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa executata cu: Teava din policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tip greu (G) sau material plastic (PE, PP, PP-R si similare) cu D=16-110 mm	m	860,0000	5,0661	4.356,83
1.3.49	ACE07E1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 150	100 m	8,6000	102,0817	877,90
1.3.50	6719826	Banda avertizoare neinscriptionata din pvc 250mm latime	kg	3,0000	7,2000	21,60
1.3.51	TSA16XA	Epuizare cu motopompa de apa 6,6-12kw (9-16CP), infiltratii puternice	ore	30,0000	11,5000	345,00

Total manopera (ore)	1.454,62
Total greutate materiale (tone)	79,03

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	137.203,23	46.057,48	13.734,23	0,00	196.994,93

Total Deviz (fără TVA)	196.994,93
------------------------	------------

Obiect: Retea canalizare si racorduri canal						
Deviz: Terasamente						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
2.1.1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	1.089,0000	32,2979	35.172,36
2.1.2	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	100,0000	183,5008	18.350,08
2.1.3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	576,0000	11,0820	6.383,26
2.1.4	TRA01A02P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	576,0000	7,5003	4.320,18
2.1.5	RpAcF37A%	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor caminelor de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adancimea de: 2-4 m	mc	30,0000	611,9544	18.358,63
2.1.6	TRA01A02P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km	tona	42,0000	7,5003	315,01

2.1.7	TsA04XC	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1m latime si maxim 10m adancime executata cu sprijiniri teren tare manual 0-2m	mc	154,0000	96,5721	14.872,11
2.1.8	TSC02B1	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	6,2000	1.273,1000	7.893,22
2.1.9	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	35,0000	88,9730	3.114,06
2.1.10	TSF02A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	527,0000	29,0740	15.322,00
2.1.11	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	71,0000	157,5869	11.188,67
2.1.12	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	71,0000	24,3472	1.728,65
2.1.13	TSD03C1	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 : 21-30 cm,teren catg. 1 sau 2	100 mc	728,0000	139,2000	101.337,60
2.1.14	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	7,2800	845,0677	6.152,09
2.1.15	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	113,6000	11,0820	1.258,92
2.1.16	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	127,8000	12,0003	1.533,64
2.1.17	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	113,0000	12,0003	1.356,04
2.1.18	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;	mc	96,0000	120,5363	11.571,48
2.1.18	20010377	Amestec pentru straturi stabilizate executate din balast cu 3% var si 25% zgura granulata	mc	96,2880	40,7970	3.928,26
2.1.19	TSA16XC	Epuizare cu motopompa de apa joasa presiune montata pe tractor U650, debit 200-500mc/h	ore	40,0000	81,5000	3.260,00

Total manopera (ore)	2.789,21
Total greutate materiale (tone)	398,72

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	20.524,27	88.314,83	147.124,32	7.524,60	263.488,01

Total Deviz (fără TVA)	263.488,01
------------------------	------------

Obiect: Retea canalizare si racorduri canal						
Deviz: Constructii						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
2.2.1	AcD101B03+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare fara garnitura	buc	4,0000	1.349,0178	5.396,07
2.2.2	AcD101B03+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare fara garnitura	buc	1,0000	1.364,5956	1.364,60
2.2.3	AcD101B03+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare fara garnitura, asim, 1 in 315, 1 out 315mm	buc	3,0000	1.211,1787	3.633,54
2.2.4	AcD101B03+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare fara garnitura	buc	1,0000	1.113,3456	1.113,35
2.2.5	AcD102A07+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element drept (tip inel), avand: d=100cm, H=50cm, g=10cm, imbinare cu garnitura	buc	9,0000	499,7632	4.497,87
2.2.6	AcD101B01+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=50cm, g=12cm, pentru imbinare fara garnitura	buc	16,0000	491,6644	7.866,63
2.2.7	AcD102A02+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element drept (tip inel), avand: d=80cm, H=70cm, g=12cm, imbinare cu garnitura	buc	15,0000	346,3987	5.195,98
2.2.8	AcD102A02+(1	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element drept (tip inel), avand: d=80cm, H=25cm, g=12cm, imbinare cu garnitura	buc	1,0000	216,9103	216,91

2.2.9	IZF04D	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu împaslitură din fibre de sticlă bitumată tip ...* lipită pe toată suprafața cu mastic de bitum tip ...*;	mp	61,2000	8,9332	546,71
2.2.9.4	11203	Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	kg	91,8000	3,5000	321,30
2.2.9.5	11231	Pinza sau tesaturi fibra sticla bituminata si mat.axter	mp	67,3200	0,0000	0,00
2.2.10	ACE08D%	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circular sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: carosabil tip IV	buc	25,0000	1.873,3181	46.832,95
2.2.10.	7106008	Ciment portland p 40 saci	kg	1.040,0000	0,6173	642,04
2.2.10.	6420824	Capac + rama beton armat pentru camin vizitare retea apa+canal,carosabil tip rcc	buc	25,0000	1.234,2000	30.855,00
2.2.11	AcE214B01+	Guri de scurgere Teraplast DN 400	buc	12,0000	2.859,8155	34.317,79
2.2.11.	20054598	GRATAR FONTA D400/315 CU TELESCOP SI MANSETA 400/315 - Guri de scurgere (geiger) D400	buc	12,0000	2.850,0000	34.200,00
2.2.12	CA02B%	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pana la 35 m inclusiv: preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	metru cu	8,4500	472,0404	3.988,74
2.2.12.	3549	Buldozer pe pneuri 101-200cp	ora	0,1521	140,0000	21,29
2.2.12.	3712	Centrala de beton turn automatizata 30-45mc/h	ora	0,4816	150,0000	72,25
2.2.12.	6733	Macara pe pneuri 40-49.9 tf	ora	2,1125	120,0000	253,50
2.2.12.	3718	Vibrator de exterior (placa) pentru beton actionat electric 0.25-1.0 kw	ora	3,3800	12,0000	40,56

Total manopera (ore)	137,88
Total greutate materiale (tone)	83,25

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	109.944,48	4.612,43	414,22	0,00	114.971,13

Total Deviz (fără TVA)	114.971,13
------------------------	------------

Obiect: Retea canalizare si racorduri canal

Deviz: Retea

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
2.3.1	AcE137A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.500 mm D = 500 mm, L = 6 m	buc	26,0000	1.722,3660	44.781,52
2.3.1.1	6128034	Teavă multistrat VALPLAST PVC SN8 cu mufă Ø 500x14,6 mm 6 m	buc	26,0000	1.708,4034	44.418,49
2.3.2	AcE136A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.400 mm D = 400 mm, L = 6 m	buc	30,0000	683,8236	20.514,71
2.3.2.1	6128032	Teavă multistrat canal VALPLAST PVC SN8 cu mufă Ø 315x9,2 mm 6 m	buc	30,0000	670,5882	20.117,65
2.3.3	AcE132A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.160 mm D = 160 mm, L = 6 m	buc	33,0000	201,7562	6.657,95
2.3.3.1	10801088	Teava canalizare exterioara Valplast SN4, PVC, u00D8 160 mm, lungime 6 m	buc	33,0000	192,5042	6.352,64
2.3.4	AcE144A07+	Ramificatie redusa PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D = 500 mm	buc	7,0000	1.191,5955	8.341,17
2.3.4.1	20024039	Ramificatie redusa <kompactkit> 45°pvc d.500/160	buc	7,0000	1.163,6700	8.145,69
2.3.5	AcD28B3+	Piese de legatura Wavin 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	14,0000	185,5232	2.597,32
2.3.5.1	20013589	Cot 160x45 pe 100 sdr11	buc	14,0000	172,8580	2.420,01
2.3.6	AcE144A05+	Ramificatie redusa PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D = 315 mm	buc	5,0000	290,4833	1.452,42
2.3.6.1	20024030	Ramificatie redusa <kompactkit> 45°pvc d.315/160	buc	5,0000	266,2100	1.331,05
2.3.7	AcE139A02+	Mufa PVC VALROM cu garnitura pentru canalizarea exterioara gravitacionala D = 160 mm	buc	18,0000	31,4787	566,62
2.3.7.1	20023915	Mufa <kompactkit> pvc cu opritor d.160	buc	18,0000	18,5699	334,26

Total manopera (ore)	55,64
Total greutate materiale (tone)	0,02

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	83.150,04	1.761,67	0,00	0,00	84.911,71

Total Deviz (fără TVA)	84.911,71
------------------------	-----------

Alte cheltuieli directe

	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0,00	5.561,10	0,00	0,00	5.561,10

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe		391.263,76	252.721,21	217.323,40	36.943,80	898.252,17
Cheltuieli indirecte	10.0000%	39.126,38	25.272,12	21.732,34	3.694,38	89.825,22
Profit	5.0000%	21.519,51	13.899,67	11.952,79	2.031,91	49.403,87
Total General (fără TVA)						1.037.481,25
TVA (19%)						197.121,44
TOTAL GENERAL (LEI)						1.234.602,69

Cursul de referință: 4.98 LEI / Euro, din data de 2024-04-23

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

