

Reabilitarea rețelei de apeduct si canalizare pe str. Ion Creanga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 05/2025 - REAC

Reteaua de canalizare menajer-fecaloida - C1

Valoarea de deviz 3 676 386,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ridicare topografica de control				
1	pret de piata	Cartografierea de teren pentru planuri si harti Scala de teren 1: 100 suportul hartie de desen sau material plastic se cartografiază, planimetria si hidrografia	10 m2	583,800	65,920 65,920	38 484,096 38 484,096
		Total Ridicare topografica de control Inclusiv salariu				38 484,096 38 484,096
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasament				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,313	1 065,999 0,000	19 521,632 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,464	1 170,000 0,000	2 882,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	227,313	81,900 0,000	18 616,950 0,000
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu [20%]	m3	415,540	52,800 52,800	21 940,512 21 940,512
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	380,700	29,634 14,400	11 281,678 5 482,080
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburi, executate cu pamint local [nivelarea patului de fundatie]	m3	108,216	24,400 24,400	2 640,472 2 640,472
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	519,430	12,400 12,400	6 440,932 6 440,932
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,328	414,200 0,000	6 348,850 0,000
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm	m3	519,430	31,600 29,600	16 413,988 15 375,128

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
11	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	15,328	2 015,200 352,800	30 888,984 5 407,720
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	180,000	12,800 12,800	2 304,000 2 304,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				139 280,878 59 590,844
		2.2. Retele exterioare de canalizare menajer-fecaloida C1				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	79,000	577,834 31,200	45 648,920 2 464,800
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	649,000	195,067 31,200	126 598,166 20 248,800
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	245,000	142,207 24,000	34 840,679 5 880,000
16	pret de piata	Banda de avertizare PE "CANALIZARE"	m	973,000	1,300 0,000	1 264,900 0,000
17	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	13,000	1 257,063 92,160	16 341,814 1 198,080

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D315 mm	buc	29,000	330,000 0,000	9 570,000 0,000
19	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D160 mm	buc	7,000	136,000 0,000	952,000 0,000
20	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	170,000	16,000 16,000	2 720,000 2 720,000
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L230mm - 4 buc] 1buc = 13.6 kg	kg	54,400	28,761 9,600	1 564,574 522,240
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D323.9*6.0mm L230mm - 67 buc] 1buc = 10.8 kg	kg	734,400	28,761 9,600	21 121,849 7 050,240
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D273.0*6mm L230mm - 100 buc] 1buc = 9.1 kg	kg	910,000	28,761 9,600	26 172,237 8 736,000
24	RpCU07B k=2	Matarea golurilor in peretii caminelor de vizita, cu mortar de ciment-nisip, dupa instalatii sau consolidari [K=2 pentru rigidizarea inelelor]	buc	170,000	40,886 34,400	6 950,620 5 848,000
25	pret de piata	Spuma poliuretantica de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc	29,000	150,000 0,000	4 350,000 0,000
26	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	100,200	6,400 6,400	641,280 641,280
		Total Retele exterioare de				298 737,039

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare menajer-fecaloida C1 Inclusiv salariu				55 309,440
		2.3. Sapatura orizontala dirijata				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,360	1 066,000 0,000	383,760 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,360	82,400 82,400	276,864 276,864
29	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	57,600	26,814 14,400	1 544,508 829,440
30	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc	6,000	13 387,200 5 459,200	80 323,200 32 755,200
31	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 450 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	67,000	8 127,800 1 534,400	544 562,600 102 804,800
		Total Sapatura orizontala dirijata Inclusiv salariu				627 090,932 136 666,304
		2.4. Coloana pentru disiparea energiei				
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 [SR EN	m	21,000	97,029 29,600	2 037,610 621,600

1	2	3	4	5	6	7
		13476]				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	7,000	142,207 24,000	995,448 168,000
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	1,000	195,063 31,200	195,063 31,200
35	AcA21B	Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 200 mm [SR EN 1401]	buc	1,000	541,516 178,400	541,516 178,400
36	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 160 mm [SR EN 1401]	buc	8,000	431,656 139,200	3 453,252 1 113,600
37	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 110 mm [SR EN 1401]	buc	27,000	334,393 139,200	9 028,620 3 758,400
38	AcA21B	Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 200 mm [SR EN 1401]	buc	1,000	426,016 178,400	426,016 178,400
39	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 160 mm [SR EN 1401]	buc	8,000	472,260 139,200	3 778,080 1 113,600
40	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 110 mm [SR EN 1401]	buc	27,000	318,643 139,200	8 603,370 3 758,400
41	AcA28B	Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 8"	buc	3,000	197,500 136,000	592,500 408,000
42	AcA28B	Montarea colierelor de siguranta	buc	25,000	188,500	4 712,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura, din oțel lat, la îmbinarea cu mufa a tuburilor, avînd diametrul de 6"			136,000	3 400,000
43	AcA28A	Montarea colierelor de siguranță cu garnitura, din oțel lat, la îmbinarea cu mufa a tuburilor, avînd diametrul de 4"	buc	81,000	114,735 79,200	9 293,535 6 415,200
		Total Coloana pentru disiparea energiei Inclusiv salariu				43 657,510 21 144,800
		2.5. Camine de canalizare executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7				
44	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana	m3	28,530	2 531,304 943,200	72 218,097 26 909,496
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)	buc	67,000	750,000 0,000	50 250,000 0,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	73,000	550,000 0,000	40 150,000 0,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	768,000 0,000	16 896,000 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt.	buc	66,000	750,000 0,000	49 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIII2-10-1(0,20 m3)				
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,240	2 075,915 656,800	2 574,135 814,432
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,54 m3)	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	198,000	250,000 0,000	49 500,000 0,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru	buc	68,000	350,000 0,000	23 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)				
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta C250 tip blocabil conform EN-124	buc	38,000	<u>1 660,000</u> 0,000	<u>63 080,000</u> 0,000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta B125 tip blocabil conform EN-124	buc	30,000	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>40 500,000</u> 0,000
58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului	kg	1 398,080	<u>29,736</u> 10,400	<u>41 572,747</u> 14 540,032
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-00[6.6kg], S-01[9.7kg], S-02[12.9kg], S-03[16.2kg], S-05[22.7kg].	kg	588,600	<u>25,736</u> 6,400	<u>15 147,974</u> 3 767,040
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: MH-1 din otel galvanizat	kg	131,700	<u>25,736</u> 6,400	<u>3 389,378</u> 842,880
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta: pentru pereu	m3	25,500	<u>492,160</u> 39,600	<u>12 550,080</u> 1 009,800
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4mm - gura de acces a caminului G-1	kg	31,500	<u>30,980</u> 1,200	<u>975,870</u> 37,800
63	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	51,000	<u>1 652,095</u> 334,000	<u>84 256,828</u> 17 034,000

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
64	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	m3	5,330	270,398 24,400	1 441,220 130,052
		Total Camine de canalizare executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7 Inclusiv salariu				574 902,329 65 085,532
		2.6. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent]				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	251,694	107,670 11,600	27 099,778 2 919,652
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,727	542,752 64,000	7 450,352 878,528
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	27,454	29,485 5,720	809,478 157,036
68	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	10,380	25,695 0,000	266,715 0,000
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,000	367,310 36,000	84 481,300 8 280,000
70	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint 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	m3	19,740	55,000 0,000	1 085,700 0,000
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,309	492,158 39,600	3 105,023 249,836
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,150	22 765,000 0,000	3 414,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	127,500	283,228 6,400	36 111,570 816,000
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	127,500	203,857 4,800	25 991,768 612,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent] Inclusiv salariu				189 816,434 13 913,052
		2.7. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar]				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	210,340	492,160 39,600	103 520,934 8 329,464
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 456,200	367,310 36,000	534 876,822 52 423,200
		Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar] Inclusiv salariu				638 397,756 60 752,664
		2.8. Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2				
77	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	1,600	384,800 168,800	615,680 270,080
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,920	29,489 5,721	56,619 10,984
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,880	25,693 0,000	253,845 0,000
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,200	367,310 36,000	11 460,072 1 123,200
81	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	11,240	55,000	618,200

1	2	3	4	5	6	7
		pamint 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			0,000	0,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	492,160 39,600	1 574,912 126,720
83	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	55,520	31,580 1,800	1 753,316 99,936
84	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	16,000	242,182 24,800	3 874,912 396,800
		Total Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2 Inclusiv salariu				20 207,556 2 027,720
		2.9. Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2				
85	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	76,500	8,800 8,800	673,200 673,200
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	11,475	29,488 5,720	338,372 65,636
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,368	17,236 0,000	75,285 0,000
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,230	492,160 39,600	3 558,317 286,308
89	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat [demonstate anterior] asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	76,500	148,000 41,760	11 322,000 3 194,640

1	2	3	4	5	6	7
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (demontate anterior) cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	97,500	15,432 12,000	1 504,620 1 170,000
		Total Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2 Inclusiv salariu				17 471,794 5 389,784
		2.10. Scoaterea din functiune a retelei existente de canalizare				
91	RpAcF33A	Demontarea capacului de fonta existent:	buc	31,000	59,000 44,000	1 829,000 1 364,000
92	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a placii de acoperire, avind greutatea de 0,250 t: demontarea placii de acoperire KIIPI2-10-1(0,20 m3)	t	7,750	26,900 4,400	208,475 34,100
93	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, inelului, avind greutatea de pina la 0,16 t: demontarea inelului prefabricat KII-10-6 (0,16 m3)	t	12,400	11,000 2,000	136,400 24,800
94	AcF03D	Umpluturi ca substrat, strat de izolarej, executate cu argila	m3	29,200	148,800 46,800	4 344,960 1 366,560
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,420	25,695 0,000	653,175 0,000
96	RpAcF08A	Tamponarea capetelor la conductele scoase din functiune cu mortar.	buc	125,000	142,876 76,000	17 859,500 9 500,000
		Total Scoaterea din functiune a retelei existente de canalizare Inclusiv salariu				25 031,510 12 289,460
		2.11. Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2				
97	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,850	414,200 0,000	766,270 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
98	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,850	1 861,600 352,800	3 443,960 652,680
		Total Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2 Inclusiv salariu				4 210,230 652,680
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 578 803,96 8 432 822,280

		Total	lei	2 617 288,05
		Asigurari sociale	24,00 %	113 113,53
		Cheltuieli de transport	3,00 %	49 432,49
		Cheltuieli directe	100,00 +	2 779 834,07
		Cheltuieli de regie	7,00 %	194 588,38
		Total	100,00 +	2 974 422,45
		Beneficiu de deviz	3,00 %	89 232,67
		Total	100,00 +	3 063 655,12
		TVA	20,00 %	612 731,02
				3 676 386,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		471 306,38

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelei de apeduct si
canalizare pe str. Ion Creanga**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № № 05/2025 - REAC

Reteaua de canalizare menajer-fecaloida - C1

Valoarea de deviz 3 676 386,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 05/2025 - REAC:				

Manopera :

1.	20000015	Cartograf	ч-час	481,0512	80,00	38 484,096
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	273,8600	80,00	21 908,800
3.	7122050013400	Zidar	h-om	117,3000	40,00	4 692,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	474,9713	40,00	18 998,852
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0083	40,00	120,332
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	157,7880	40,00	6 311,520
7.	7129020012800	Pavator	h-om	94,9986	40,00	3 799,944
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,0200	40,00	1 440,800
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	271,6000	40,00	10 864,000
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0160	80,00	641,280
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 139,7947	80,00	91 183,576
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,9840	80,00	798,720
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,1838	40,00	847,352
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	422,4004	40,00	16 896,016
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 420,6400	80,00	113 651,200
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 066,8311	40,00	122 673,244
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	192,4637	40,00	7 698,548
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	126,1707	40,00	5 046,828
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,8046	40,00	1 112,184
20.	9312040019600	Sapator	h-om	103,4271	40,00	4 137,084
		Total manopera				471 306,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	42,3676	10,00	423,676
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,9775	1 900,00	34 157,250
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,9850	2 050,00	24 569,250
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	290,4658	335,00	97 306,044
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	29,7840	100,00	2 978,400
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7650	240,00	183,600
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	35,2844	335,00	11 820,274
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6325	240,00	151,800
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 933,3744	240,00	464 009,856
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3825	240,00	91,800

11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,8140	240,00	1 395,360
12.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	2,4000	1 400,00	3 360,000
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	13 145,400 0	10,00	131 454,000
14.	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,4632	240,00	1 311,168
15.	15-22	Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc	29,0000	150,00	4 350,000
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,1350	56,00	399,560
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,7837	500,00	891,850
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9345	285,00	1 121,333
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0855	4 700,00	5 101,850
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	26,1060	10,00	261,060
21.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	22 000,00	3 399,000
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,5680	22,00	34,496
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,1838	75,00	1 588,785
24.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	7,1350	15,00	107,025
25.	2513730000016	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L230mm - 4 buc] 1buc = 13.6 kg	kg	57,1200	15,00	856,800
26.	2513730000017	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D323.9*6.0mm L230mm - 67 buc] 1buc = 10.8 kg	kg	771,1200	15,00	11 566,800
27.	2513730000018	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D273.0*6mm L230mm - 100 buc] 1buc = 9.1 kg	kg	955,5000	15,00	14 332,500
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,3496	15,00	1 070,244
29.	2513736601700 - 200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	75,7770	16,25	1 231,376
30.	2513736601700 - 315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d315 mm	buc	9,2098	54,20	499,171
31.	2513736601700- 110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm	buc	118,1968	2,92	345,135
32.	2513736601700- 160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	63,0609	10,00	630,609
33.	2513736601730 - 200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	4,2420	16,25	68,932
34.	2521216700500- 110-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	22,4910	62,25	1 400,065
35.	2521216700500- 160-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	263,3904	111,75	29 433,878
36.	2521216700500- 200-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41	m	682,6462	153,75	104 956,853
37.	2521216700500- 315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 315 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	82,9678	514,00	42 645,449
38.	2521216716000- 315	Teava din polietilena avind diametrul de 315 mm PEID PE100 SDR21 PN8 - tub de protectie	m	13,2865	953,00	12 662,034
39.	2521216716002- 450	Teava de polietilena avind diametrul de 450 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201	m	67,2010	2 000,00	134 402,000
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	99,4500	2,60	258,570

41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	122,4000	2,60	318,240
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 989,447 6	2,60	38 972,563
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,8570	2,60	62,028
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 019,6000	2,60	5 250,960
45.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	73,0000	550,00	40 150,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	198,0000	250,00	49 500,000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	68,0000	350,00	23 800,000
48.	26611264331002 22	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	67,0000	750,00	50 250,000
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	768,00	16 896,000
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,20 m3)	buc	66,0000	750,00	49 500,000
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,4279	1 500,00	18 641,850
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,3145	1 250,00	2 893,125
57.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	3,0600	1 200,00	3 672,000
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8809	3 700,00	3 259,330
59.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4351	18,00	7,832
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,0400	15,00	30,600
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4025	15,00	21,038
63.	2710603430000- 4	Colier metalic cu garnitura DN4"	buc	83,4300	28,00	2 336,040
64.	2710603430000- 6	Colier metalic cu garnitura DN6"	buc	25,0000	46,00	1 150,000
65.	2710603430000- 8	Colier metalic cu garnitura DN8"	buc	3,0000	55,00	165,000
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8702	16,00	13,923
67.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 118,3800	18,00	38 130,840
68.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,1728	1 800,00	311,040
69.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,8270	1 120,00	926,240
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	87,8902	26,00	2 285,145
71.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0320	18,00	0,576
72.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,7768	20,00	175,536
73.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	17,8374	35,00	624,309
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,5919	60,00	635,514
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,8374	60,00	1 070,244
76.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	222,8600	1,25	278,575
77.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	222,8600	2,00	445,720
78.	2875274109919- 110	Ramificatie PVC 87GR, D110	buc	28,3500	180,00	5 103,000
79.	2875274109919- 110-1	Cot PVC 87GR, D110	buc	28,3500	165,00	4 677,750
80.	2875274109919- 160	Ramificatie PVC 87GR, D160	buc	8,4000	258,33	2 169,972
81.	2875274109919- 160-1	Cot PVC 87GR, D160	buc	8,4000	297,00	2 494,800

82.	2875274109919-200	Ramificatie PVC 87GR, D200	buc	1,0500	313,00	328,650
83.	2875274109919-200-1	Cot PVC 87GR, D200	buc	1,0500	203,00	213,150
84.	2875274200001-125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	30,0000	1 350,00	40 500,000
85.	2875274200001-250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	38,0000	1 660,00	63 080,000
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5300	700,00	1 071,000
87.	4-15	Banda de avertizare PE "CANALIZARE"	m	973,0000	1,30	1 264,900
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,9470	4,20	71,177
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,1268	20,00	1 882,536
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,2704	20,00	345,408
91.	4100126202818	Apa	m3	416,0879	20,00	8 321,758
92.	6-17	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D160 mm	m	7,0000	136,00	952,000
93.	6-18	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D315 mm	m	29,0000	330,00	9 570,000
		Total materiale de construcții				1 647 749,69

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,6384	480,00	5 106,432
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,6355	450,00	285,975
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3790	450,00	1 070,550
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	827,3912	93,00	76 947,381
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	414,9956	125,00	51 874,449
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2800	150,00	192,000
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,1000	25,00	127,500
8.	2922140007000	Macara	h-ut	12,8022	450,00	5 760,990
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,8210	250,00	705,250
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,2080	250,00	52,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	350,00	15,750
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2386	720,00	891,792
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,5700	480,00	1 713,600
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,8236	520,00	22 788,272
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5638	255,00	143,769
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,7240	380,00	7 115,120
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	273,8600	800,00	219 088,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	20,4000	65,00	1 326,000
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,7310	250,00	432,750
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,6384	120,00	1 276,608
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2800	120,00	153,600
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,4000	165,00	561,000
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3680	160,00	58,880
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	176,7034	160,00	28 272,544
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,9980	280,00	20 719,440
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	34,3500	150,00	5 152,500
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5638	220,00	124,036
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	2,7300	180,00	491,400

		20-39 kva				
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,5904	120,00	1 630,848
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,2460	420,00	23 203,320
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,3710	450,00	18 616,950
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7756	450,00	1 249,020
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0980	350,00	1 084,300
		Total utilaje de construcții				498 231,98

Total	lei	2 617 288,05
Asigurari sociale	24,00 %	113 113,53
Cheltuieli de transport	3,00 %	49 432,49
Cheltuieli directe	100,00 +	2 779 834,07
Cheltuieli de regie	7,00 %	194 588,38
Total	100,00 +	2 974 422,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	89 232,67
Total	100,00 +	3 063 655,12
TVA	20,00 %	612 731,02

Total deviz: **3 676 386,14**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea rețelei de apeduct si canalizare pe str. Ion Creanga

Investitor Primaria Stauceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ridicare topografica de control				
1	pret de piata	Cartografierea de teren pentru planuri si harti Scala de teren 1: 100 suportul hartie de desen sau material plastic se cartografiaza, planimetria si hidrografia	10 m2			65,920 65,920

1	2	3	4	5	6	7
	20000015	Cartograf	ч-час	0,8240	80,00	65,920
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari de terasament				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 065,999 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 065,999
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,900
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu [20%]	m3			52,800 52,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,800
6	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,634 14,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,400
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	1 120,00	2,128
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 700,00	12,690
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	20,00	0,416
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburi, executate cu pamint local [nivelarea patului de fundatie]	m3			24,400 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,200
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,600 29,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,600

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			2 015,200 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	160,00	1 662,400
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			12,800 12,800
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1600	80,00	12,800
		2.2. Rețele exterioare de canalizare menajer-fecaloidă C1				
13	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 315 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m			577,834 31,200
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	80,00	31,200
	2521216700500-315	Teava din PVC mufată de 9 m lungime având diametrul de 315 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m	1,0450	514,00	539,816
	2513736601700 - 315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d315 mm	buc	0,1160	54,20	6,319
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,500
14	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m			195,067 31,200
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	80,00	31,200
	2521216700500-200-4	Teava din PVC mufată de 9 m lungime având diametrul de 200 mm SN4 SDR41	m	1,0450	153,75	161,472
	2513736601700 - 200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	0,1160	16,25	1,894
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,500
15	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 160 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m			142,207 24,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	80,00	24,000
	2521216700500-160-4	Teava din PVC mufată de 9 m lungime având diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	1,0400	111,75	116,801
	2513736601700-160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,250
16	pret de piață	Banda de avertizare PE "CANALIZARE"	m			1,300 0,000
	4-15	Banda de avertizare PE "CANALIZARE"	m	1,0000	1,30	1,300
17	GD58C	Montarea tubului de protecție, din polietilenă, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 315 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m			1 257,063 92,160
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	80,00	61,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	40,00	30,720
	2521216716000-315	Teava din polietilenă având diametrul de 315 mm PEID PE100 SDR21 PN8 - tub de protecție	m	1,0200	953,00	974,003
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	125,00	12,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,350
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	250,00	4,000
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	250,00	54,250
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-	h-ut	0,2100	180,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
18	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D315 mm	buc			330,000 0,000
	6-18	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D315 mm	m	1,0000	330,00	330,000
19	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D160 mm	buc			136,000 0,000
	6-17	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D160 mm	m	1,0000	136,00	136,000
20	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			16,000 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	40,00	14,800
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L230mm - 4 buc] 1buc = 13.6 kg	kg			28,761 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2513730000016	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L230mm - 4 buc] 1buc = 13.6 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	56,00	0,235
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,525
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
22	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D323.9*6.0mm L230mm - 67 buc] 1buc = 10.8 kg	kg			28,761 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2513730000017	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D323.9*6.0mm L230mm - 67 buc] 1buc = 10.8 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	56,00	0,235
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,525
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D273.0*6mm L230mm - 100 buc] 1buc = 9.1 kg	kg			28,761 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2513730000018	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D273.0*6mm L230mm - 100 buc] 1buc = 9.1 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	56,00	0,235
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,525
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
24	RpCU07B k=2	Matarea gurilor in peretii caminelor de vizita, cu mortar de ciment-nisip, dupa instalatii sau consolidari [K=2 pentru rigidizarea inelelor]	buc			40,886 34,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	26,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	1,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	165,00	3,300
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,750
25	pret de piata	Spuma poliuretanica de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc			150,000 0,000
	15-22	Spuma poliuretanica de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc	1,0000	150,00	150,000
26	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,400
		2.3. Sapatura orizontala dirijata				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400 82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
29	TsF05B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,814 14,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	40,00	14,400
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	1 120,00	2,016
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 800,00	5,400
	2010102917685	Dulap fag lung ti vita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 700,00	4,700
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,298
30	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc			13 387,200 5 459,200
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	80,00	4 666,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	80,00	792,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	800,00	7 928,000
31	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 450 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m			8 127,800 1 534,400
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	80,00	1 278,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	80,00	256,000
	2521216716002-450	Teava de polietilena avind diametrul de 450 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	1,0030	2 000,00	2 006,000
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	20,00	65,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	10,00	1 962,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	800,00	2 560,000
		2.4. Coloana pentru disiparea energiei				

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m			97,029 29,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,600
	2521216700500-110-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	1,0500	62,25	66,670
	2513736601700-110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm	buc	0,1710	2,92	0,509
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,250
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m			142,207 24,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,000
	2521216700500-160-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	1,0400	111,75	116,801
	2513736601700-160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,250
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]	m			195,063 31,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,200
	2521216700500-200-4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41	m	1,0450	153,75	161,468
	2513736601700 - 200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	0,1160	16,25	1,895
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,500
35	AcA21B	Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 200 mm [SR EN 1401]	buc			541,516 178,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2300	80,00	178,400
	2875274109919-200	Ramificatie PVC 87GR, D200	buc	1,0000	313,00	328,650
	2513736601730 - 200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	2,0200	16,25	34,466
36	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 160 mm [SR EN 1401]	buc			431,656 139,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	80,00	139,200
	2875274109919-160	Ramificatie PVC 87GR, D160	buc	1,0000	258,33	271,247
	2513736601700-160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	2,0200	10,00	21,210
37	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 110 mm [SR EN 1401]	buc			334,393 139,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	80,00	139,200
	2875274109919-110	Ramificatie PVC 87GR, D110	buc	1,0000	180,00	189,000
	2513736601700-110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm	buc	2,0200	2,92	6,193
38	AcA21B	Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 200 mm [SR EN 1401]	buc			426,016 178,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2300	80,00	178,400
	2875274109919-200-1	Cot PVC 87GR, D200	buc	1,0000	203,00	213,150
	2513736601730 - 200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	2,0200	16,25	34,466
39	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 160 mm [SR EN 1401]	buc			472,260 139,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	80,00	139,200
	2875274109919-160-1	Cot PVC 87GR, D160	buc	1,0000	297,00	311,850
	2513736601700-160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	2,0200	10,00	21,210
40	AcA21A	Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 110 mm [SR EN 1401]	buc			318,643 139,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	80,00	139,200
	2875274109919-110-1	Cot PVC 87GR, D110	buc	1,0000	165,00	173,250
	2513736601700-110	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm	buc	2,0200	2,92	6,193
41	AcA28B	Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 8"	buc			197,500 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	80,00	136,000
	2710603430000-8	Colier metalic cu garnitura DN8"	buc	1,0000	55,00	55,000
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,25	2,500
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,000
42	AcA28B	Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 6"	buc			188,500 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	80,00	136,000
	2710603430000-6	Colier metalic cu garnitura DN6"	buc	1,0000	46,00	46,000
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,25	2,500
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,000
43	AcA28A	Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 4"	buc			114,735 79,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9900	80,00	79,200
	2710603430000-4	Colier metalic cu garnitura DN4"	buc	1,0000	28,00	28,840
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	1,25	2,575
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,120
		2.5. Camine de canalizare executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7				
44	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 531,304 943,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,306
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	285,00	37,310
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,924
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,669
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,800
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			550,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			768,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	768,00	768,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII12-10-1(0,20 m3)	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII12-10-1(0,20 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 075,915 656,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,718
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	285,00	45,876
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,125
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,00	35,013
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,831
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,553
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc			1 450,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc			1 100,000 0,000
	266112643310022 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,54 m3)	buc			1 750,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta C250 tip blocabil conform EN-124	buc			1 660,000 0,000
	2875274200001- 250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu	buc			1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		rama din fonta B125 tip blocabil conform EN-124				
	2875274200001-125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
58	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului	kg			29,736 10,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,00	9,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-00[6.6kg], S-01[9.7kg], S-02[12.9kg], S-03[16.2kg], S-05[22.7kg].	kg			25,736 6,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
60	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: MH-1 din otel galvanizat	kg			25,736 6,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta: pentru pereu	m3			492,160 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4mm - gura de acces a caminului G-1	kg			30,980 1,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,200
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
63	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 652,095 334,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	40,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,60	756,288
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	185,679
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	335,00	231,770
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,858
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
64	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	m3			270,398 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,400
	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	245,998
		2.6. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent]				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			107,670 11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 700,00	12,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	82,320
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			542,752 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	720,00	13,753
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	480,00	371,999
67	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,485 5,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,209
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	255,00	3,519
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,036
68	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,310 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
70	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint 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	m3			55,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,000
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,158 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,247
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 765,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			283,228
						6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,968
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,857
						4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,700
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,472
		2.7. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar]				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,160
						39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,310
						36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
		2.8. Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2				
77	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			384,800
						168,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	40,00	168,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	120,00	96,000
78	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			29,489

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				5,721
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,721
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,213
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	255,00	3,519
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,036
79	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,693
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,693
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			367,310
						36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
81	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint 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	m3			55,000
						0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,160
						39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
83	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			31,580
						1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,200
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
84	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2			242,182
						24,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	40,00	0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	40,00	23,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,800
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 400,00	210,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,00	0,036
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	22,00	2,156
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,420
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	160,00	3,680
		2.9. Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2				
85	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii d'in piatra	m2			8,800

1	2	3	4	5	6	7
		bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate				8,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,800
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,488 5,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	720,00	17,211
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	255,00	3,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,037
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,236 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,236
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,160 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	385,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
89	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat [demontate anterior] asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			148,000 41,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	40,00	40,496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	40,00	1,264
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,60	68,640
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,200
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	240,00	18,240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	700,00	14,000
90	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (demontate anterior) cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			15,432 12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		2.10. Scoaterea din functiune a retelei existente de canalizare				
91	RpAcF33A	Demontarea capacului de fonta existent:	buc			59,000 44,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	40,00	44,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
92	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a placii de acoperire, avind greutatea de 0,250 t: demontarea placii de acoperire KLI12-10-1(0,20 m3)	t			26,900 4,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	40,00	4,400
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	450,00	22,500
93	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, inelului, avind greutatea de pina la 0,16 t: demontarea	t			11,000

1	2	3	4	5	6	7
		inlelui prefabricat KII-10-6 (0,16 m3)				2,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	40,00	2,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
94	AcF03D	Umpluturi ca substrat, strat de izolarej, executate cu argila	m3			148,800 46,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,800
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	100,00	102,000
95	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
96	RpAcF08A	Tamponarea capetelor la conductele scoase din functiune cu mortar.	buc			142,876 76,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,9000	40,00	76,000
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0240	1 200,00	29,376
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,500
		2.11. Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2				
97	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,200
98	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 861,600 352,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	160,00	1 508,800

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.