

**Reabilitarea rețelei de apeduct si
canalizare pe str. Ion Creanga**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 05/2025 - REAC
Reteaua de alimentare cu apa potabila - A1

Valoarea de deviz 2 630 981,23 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. Lucrari de constructii				
		1.1. 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	340,000	65,920 65,920	22 412,800 22 412,800
		Total Ridicare topografica de control Inclusiv salariu				22 412,800 22 412,800
		1.2. 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	13,930	1 066,000 0,000	14 849,380 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,580	1 170,000 0,000	1 848,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	92,720	81,900 0,000	7 593,750 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	148,570	52,800 52,800	7 844,496 7 844,496
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	702,000	29,634 14,400	20 803,068 10 108,800
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	68,080	24,400 24,400	1 661,152 1 661,152
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	148,209	12,400 12,400	1 837,792 1 837,792
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	12,470	414,200 0,000	5 165,074 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	148,209	31,600 29,600	4 683,406 4 386,988
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	12,470	2 015,200 352,800	25 129,544 4 399,416
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	188,000	12,800 12,800	2 406,400 2 406,400
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				93 822,662 32 645,044
		1.3. Retele exterioare de alimentare cu apa potabila A1				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110) EN12201-2	m	814,000	203,070 18,440	165 298,573 15 010,160
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63) EN12201-2	m	36,000	67,166 3,600	2 417,983 129,600
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d32) EN12201-2	m	1,000	26,645 3,600	26,645 3,600
16	pret de piata	Banda de avertizare PE "APA"	m	851,000	1,300 0,000	1 106,300 0,000
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	25,000	703,847	17 596,169

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8			78,360	1 959,000
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	10,000	500,972 78,360	5 009,718 783,600
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	8,000	372,195 78,360	2 977,556 626,880
20	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D110 mm	buc	64,000	125,830 0,000	8 053,120 0,000
21	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D63 mm	buc	10,000	34,500 0,000	345,000 0,000
22	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
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 16.6 kg	kg	33,200	28,761 9,600	954,872 318,720
24	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D219.1.0*6mm L280mm - 13 buc] 1buc = 8.8 kg	kg	114,400	28,761 9,600	3 290,215 1 098,240
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D168.3.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 6.7 kg	kg	13,400	28,762 9,600	385,411 128,640
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D114.3*6mm L280mm - 70 buc] 1buc = 4.5 kg	kg	315,000	28,761 9,600	9 059,646 3 024,000

1	2	3	4	5	6	7
27	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	87,000	41,186 34,400	3 583,182 2 992,800
28	pret de piata	Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc	15,000	150,000 0,000	2 250,000 0,000
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	37,000	15,700 3,200	580,900 118,400
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	814,000	26,100 5,600	21 245,400 4 558,400
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa potabila A1 Inclusiv salariu				246 900,690 33 472,040
		1.4. Accesorii si fittinguri				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm: Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse [lungime scurta] DN100, PN 10/16	buc	15,000	1 307,150 71,200	19 607,250 1 068,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta ductila cu flanse si suport hidrant 100x100 PN10/16	buc	1,000	3 337,150 71,200	3 337,150 71,200
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	2 837,150 71,200	2 837,150 71,200

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/100, PN10]				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/50, PN10/16]	buc	1,000	$\frac{2\,837,150}{71,200}$	$\frac{2\,837,150}{71,200}$
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm [Teu din fonta ductila cu flanse DN300/100, PN10]	buc	1,000	$\frac{8\,422,350}{204,000}$	$\frac{8\,422,350}{204,000}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16]	buc	2,000	$\frac{2\,837,150}{71,200}$	$\frac{5\,674,300}{142,400}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu flanse DN110/50, PN 10/16]	buc	4,000	$\frac{2\,546,400}{46,400}$	$\frac{10\,185,600}{185,600}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu mufe DN110/25, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fonta dn 32*1']	buc	1,000	$\frac{2\,546,400}{46,400}$	$\frac{2\,546,400}{46,400}$
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110	buc	50,000	$\frac{726,400}{46,400}$	$\frac{36\,320,000}{2\,320,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm [Sa bransament din fonta cu mufe DN110/20, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fonta dn 25*1']				
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PEID D110 90* PN10	buc	1,000	959,200 48,000	959,200 48,000
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PEID D63 45* PN10	buc	1,000	345,200 32,000	345,200 32,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PEID D63x50 mm PN10 i	buc	2,000	496,700 32,000	993,400 64,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PEID D25/20 mm PN10	buc	4,000	345,200 32,000	1 380,800 128,000
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PEID electrosudabila, D110, PN10	buc	3,000	696,600 48,000	2 089,800 144,000
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	361,360	361,360

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEID electrosudabila DN32, PN10			32,000	32,000
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEID electrosudabila DN25, PN10	buc	10,000	284,600 32,000	2 846,000 320,000
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PEID D63 mm PN10	buc	2,000	355,300 32,000	710,600 64,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilavind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu mufa de larga toleranta pentru conducte din fonta ductila d=300 mm, PN 10)	buc	2,000	3 046,400 46,400	6 092,800 92,800
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilavind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=110 mm, PN 10/16)	buc	17,000	403,000 46,400	6 851,000 788,800
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevilavind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu flansa libera	buc	12,000	256,400 46,400	3 076,800 556,800

1	2	3	4	5	6	7
		din otel galvanizat pentru PEID d=63 mm, PN 10/16				
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa de otel galvanizat D50 mm, PN10/16	buc	1,000	242,254 46,400	242,254 46,400
		Total Accesorii si fittinguri Inclusiv salariu				117 716,564 6 496,800
		1.5. Sapatura orizontala dirijata				
52	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
53	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
54	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
55	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
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 200 mm PEID	m	131,000	1 702,856 451,200	223 074,136 59 107,200

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]				
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	11,000	1 851,801 451,200	20 369,816 4 963,200
		Total Sapatura orizontala dirijata Inklusiv salariu				325 972,284 97 931,904
		1.6. Camine de apeduct executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7				
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,020	1 855,150 655,600	37,103 13,112
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc	2,000	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИ-15-9 (0,4 m3)				
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2 (1.08)m3	buc	2,000	1 750,000 0,000	3 500,000 0,000
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,560	1 991,612 593,600	1 115,303 332,416
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 900,000 0,000	14 500,000 0,000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,3 m3)	buc	5,000	2 000,000 0,000	10 000,000 0,000
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 900,000 0,000	14 500,000 0,000
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-	buc	5,000	3 200,000 0,000	16 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2(1.02 m3)				
68	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 KIȚO-1(0,02 m3)	buc	8,000	250,000 0,000	2 000,000 0,000
69	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 prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	350,000 0,000	2 800,000 0,000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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	8,000	1 660,000 0,000	13 280,000 0,000
71	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului	kg	171,360	26,736 10,400	4 581,413 1 782,144
72	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-01[9.7kg]	kg	67,900	25,736 6,400	1 747,447 434,560
73	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: MH-1 din otel galvanizat	kg	23,530	22,736 6,400	534,972 150,592
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,740	492,159 39,600	364,198 29,304
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4mm - gura de acces a	kg	9,800	30,981 1,200	303,613 11,760

1	2	3	4	5	6	7
		caminului G-1				
76	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,900	1 652,095 334,000	8 095,264 1 636,600
77	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	1,000	270,400 24,400	270,400 24,400
		Total Camine de apeduct executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7 Inklusiv salariu				100 929,713 4 414,888
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent]				
78	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
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,727	542,752 64,000	7 450,352 878,528
80	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	27,454	29,485 5,720	809,478 157,036
81	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	10,380	25,695 0,000	266,715 0,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,000	367,310 36,000	84 481,300 8 280,000
83	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	m3	19,740	55,000 0,000	1 085,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,309	492,158 39,600	3 105,023 249,836
85	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
86	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
87	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
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar]				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	210,340	492,160 39,600	103 520,934 8 329,464
89	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
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2				
90	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	648,800 168,800	1 038,080 270,080
91	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	1,920	29,489	56,619

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			5,721	10,984
92	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,880	25,693 0,000	253,845 0,000
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,200	367,310 36,000	11 460,072 1 123,200
94	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	11,240	55,000 0,000	618,200 0,000
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,200	492,160 39,600	1 574,912 126,720
96	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
97	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 Inklusiv salariu				20 629,956 2 027,720
		1.10. Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2				
98	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
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	11,475	29,488 5,720	338,372 65,636
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	4,368	17,236 0,000	75,285 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,230	492,160 39,600	3 558,317 286,308
102	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	76,500	208,000 41,760	15 912,000 3 194,640
103	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				22 061,794 5 389,784
		1.11. Scoaterea din functiune a retelei existente de alimentare cu apa				
104	RpAcF33A	Demontarea capacului de fonta existent:	buc	31,000	59,000 44,000	1 829,000 1 364,000
105	RpAcA42A	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	7,750	11,000 2,000	85,250 15,500
106	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, inelului, avind greutatea de pina la 0,16 t: demontarea inelului prefabricat KLI-10-6 (0,16 m3)	t	12,400	11,000 2,000	136,400 24,800
107	AcF03D	Umpluturi ca substrat, strat de izolarej, executate cu argila	m3	36,500	148,800 46,800	5 431,200 1 708,200
108	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	25,420	25,695 0,000	653,175 0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	RpAcF08A	Tamponarea capetelor la conductele scoase din functiune cu mortar.	buc	106,000	142,876 76,000	15 144,880 8 056,000
		Total Scoaterea din functiune a retelei existente de alimentare cu apa Inclusiv salariu				23 279,905 11 168,500
		1.12. Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2				
110	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	1,850	414,200 0,000	766,270 0,000
111	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
		<i>Total</i>	lei			1 806 150,788
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			69 906,690
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			32 436,483
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 908 493,961
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			133 594,577
		<i>Total</i>	100,00 +			2 042 088,538
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61 262,656
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 103 351,19 4 291 277,876
		2. Lucrari de montare a utilajelor:				

1	2	3	4	5	6	7
112	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm PN10/16 L=750mm	buc	4,000	2 508,697 212,800	10 034,788 851,200
113	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa Indicator Hidrant antiincendiar 150*150*3 mm	buc	4,000	813,880 41,200	3 255,521 164,800
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 - d100mm)	buc	19,000	44,000 44,000	836,000 836,000
		<i>Total</i>	lei			14 126,309
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			444,480
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			368,229
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			14 939,018
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			666,720
		<i>Total</i>	100,00 +			15 605,738
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			468,172
		Total Lucrari de montare a utilajelor: Inclusiv salariu				16 073,910 1 852,000
		3. Utilaje				
115	Pret de piata	Hidrant de incediu d100mm PN10*16 L=750mm	buc	4,000	8 167,000 0,000	32 668,000 0,000
116	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d100	buc	15,000	2 135,000 0,000	32 025,000 0,000
117	Pret de	Vana sertar pana cauciucata	buc	1,000	1 500,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PN10/16 d50			0,000	0,000
118	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 cu tija telescopica	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
		Total	lei			72 193,000
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			866,316
		Total Utilaje Inclusiv salariu				73 059,316

		Total	lei	2 192 484,36
		TVA	20,00 %	438 496,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 630 981,23 293 129,88

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 05/2025 - REAC

Reteaua de alimentare cu apa potabila - A1

Valoarea de deviz 2 630 981,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------	--	-----------	------------------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	280,1600	80,00	22 412,800
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	192,9400	80,00	15 435,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	62,5200	40,00	2 500,800
4.	7123010010200	Betonist	h-om	120,0013	40,00	4 800,052
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4658	40,00	98,632
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	273,4560	40,00	10 938,240
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	235,5000	40,00	9 420,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	241,0550	80,00	19 284,400
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	178,3730	80,00	14 269,840
12.	7212030022700	Sudor	h-om	23,4279	40,00	937,116
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	40,00	164,800
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,2130	40,00	2 088,520
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 017,3800	80,00	81 390,400
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 274,9287	40,00	90 997,148
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,0581	40,00	8 442,324
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0731	40,00	202,924
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,8046	40,00	1 112,184
20.	9312040019600	Sapator	h-om	84,8438	40,00	3 393,752
		Total manopera				293 129,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,2558	10,00	52,558
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.	128-100	Hidrant de incendiu d100mm PN10*16 L=750mm	buc	4,0000	8 167,00	32 668,000
5.	128-100-1	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d100	buc	15,0000	2 135,00	32 025,000
6.	128-50-1	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
7.	128-50-2	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 cu tija telescopica	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	262,1437	335,00	87 818,141
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	37,2300	100,00	3 723,000
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7650	240,00	183,600
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,3901	335,00	1 135,683
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4665	240,00	111,960
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 893,2165	240,00	454 371,960
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3825	240,00	91,800
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,8140	240,00	1 395,360
16.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	2,4000	1 400,00	3 360,000

17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 771,2000	10,00	47 712,000
18.	1482110220052	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
19.	15-22	Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc	15,0000	150,00	2 250,000
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,9992	56,00	111,955
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,4999	500,00	249,950
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	500,00	1,200
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1212	285,00	34,542
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,9530	4 700,00	9 179,100
25.	2010237318750	Distantieri	buc	19,5960	10,00	195,960
26.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	22 000,00	3 399,000
27.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,5680	22,00	34,496
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	45,00	2,781
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	75,00	6,180
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,6279	75,00	197,093
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,9992	15,00	29,988
32.	2513730000000	.Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [[D406.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 16.6 kg	kg	34,8600	15,00	522,900
33.	2513730000010	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.[D219.1.0*6mm L280mm - 5 buc] 1buc = 8.8 kg	kg	120,1200	15,00	1 801,800
34.	25137300000110	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.[D168.3.0*6mm L280mm - 5 buc] 1buc = 8.8 kg	kg	14,0700	15,00	211,050
35.	2513730000012	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.[D114.3*6mm L280mm -5 buc] 1buc = 4.5 kg	kg	330,7500	15,00	4 961,250
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,2423	15,00	633,634
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	120,00	41,124
38.	25212167100011-110	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110mm	m	818,0700	145,90	119 356,413
39.	2521216710001148-32	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d32	m	1,0030	15,00	15,045
40.	2521216710001148-63	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63	m	36,1080	55,40	2 000,383
41.	2521216716000-8-110	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	8,1763	120,00	981,156
42.	2521216716000-8-160	Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	10,2204	246,00	2 514,218
43.	2521216716000-8-200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	25,5510	444,50	11 357,419
44.	2521216716002-160	Teava de polietilena avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	11,0330	300,50	3 315,416
45.	2521216716002-200	Teava de polietilena avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	131,3930	152,00	19 971,736
46.	252315671349	Adaptor flansa cu mufa de larga toleranta pentru conducte din fonta ductila d=300 mm, PN 10	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
47.	252315671349-	Adaptor flansa cu flansa libera din otel	buc	17,0000	356,60	6 062,200

	50	galvanizat pentru PEID d=110 mm, PN 10/16				
48.	252315671349-51	Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=63 mm, PN 10/16	buc	12,0000	210,00	2 520,000
49.	252315671381118-38	Sa bransament din fonta cu flanse DN110/50, PN 10/16	buc	4,0000	2 500,00	10 000,000
50.	252315671381118-39	Sa bransament din fonta cu flanse DN110/25, PN 10/16	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
51.	252315671381118-40	Sa bransament din fonta cu mufe DN110/20, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fonta dn 25*1'	buc	50,0000	680,00	34 000,000
52.	252315671381146	Mufa PEID electrosudabila DN32, PN10	buc	1,0100	136,00	137,360
53.	252315671381147	Mufa PEID electrosudabila DN25, PN10	buc	10,1000	60,00	606,000
54.	252315671381148	Dop PEID D63 mm PN10	buc	2,0200	130,00	262,600
55.	252315671381162-43	Reductie PEID D63x50 mm PN10	buc	2,0200	270,00	545,400
56.	252315671381162-44	Reductie PEID D25/20 mm PN10	buc	4,0400	120,00	484,800
57.	252315671381166-43	Cot PEID D63 45* PN10	buc	1,0100	120,00	121,200
58.	252315671381167-45	Mufa PEID electrosudabila, D110, PN10	buc	3,0300	300,00	909,000
59.	252315671381167110	Cot PEID D110 90* PN10	buc	1,0100	560,00	565,600
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	99,4500	2,60	258,570
61.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	122,4000	2,60	318,240
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 487,9878	2,60	3 868,769
63.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 019,6000	2,60	5 250,960
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0174	1 500,00	26,100
65.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,0000	250,00	2 000,000
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	350,00	2 800,000
67.	266112643310022	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
69.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
70.	266112643315232-2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2 (1.08m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 900,00	14 500,000
72.	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2(1.02 m3)	buc	5,0000	3 200,00	16 000,000
73.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 900,00	14 500,000
74.	26611264332022-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,3 m3)	buc	5,0000	2 000,00	10 000,000
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0040	1 400,00	5,600
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1606	1 500,00	240,900
77.	2664102101126	Var	kg	0,0853	12,00	1,023
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0488	1 250,00	61,000
79.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,5949	1 200,00	3 113,880
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8809	3 700,00	3 259,330
81.	27104036005021	Indicator: "Hidrant antiincendiar 150*150*3 mm "	buc	4,1200	720,00	2 966,400
82.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D	kg	0,0800	18,00	1,440

		= 20 mm				
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3266	18,00	5,879
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,0400	15,00	30,600
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4025	15,00	21,038
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6532	16,00	10,451
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	171,3600	15,00	2 570,400
88.	2811236309800-mn	Confectii metalice diverse MH-1	kg	23,5300	15,00	352,950
89.	2811236309804	Confectii metalice diverse MH-1 din otel galvanizat	kg	67,9000	18,00	1 222,200
90.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,1728	1 800,00	311,040
91.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,4375	1 120,00	1 610,000
92.	2873122004100	Plase sudate	kg	65,9732	26,00	1 715,303
93.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0320	18,00	0,576
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,4598	20,00	309,196
95.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,9980	35,00	174,931
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3140	60,00	78,840
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,9980	60,00	299,880
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	2,50	20,600
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,0000	12,70	1 219,200
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,3200	8,00	130,560
101.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	5,00	82,400
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,3200	3,00	48,960
103.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	2,00	32,960
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0525	20,00	1,050
105.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0800	1 600,00	6 528,000
106.	2875274110100-36	Teu din fonta ductila cu flanse DN300/100, PN10	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
107.	28752741101001 8-37	Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16	buc	2,0000	2 700,00	5 400,000
108.	28752741101001 826	Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/100, PN10	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
109.	28752741101001 835	Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/50, PN10/16	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
110.	28752741101003 033	Cruce din fonta ductila cu flanse si suport hidrant 100x100 PN10/16	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
111.	28752741101003 232	Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse [lungime scurta] DN100, PN 10/16	buc	15,0000	1 170,00	17 550,000
112.	2875274200001-250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	8,0000	1 660,00	13 280,000
113.	28752744282-25	Flansa de otel galvanizat D50 mm, PN10/16	buc	1,0300	155,00	159,650
114.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	4,0800	580,00	2 366,400
115.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5300	3 700,00	5 661,000
116.	4-15	Banda de avertizare PE "APA"	m	851,0000	1,30	1 106,300
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1023	4,20	8,829
118.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,0047	20,00	1 140,094
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7717	20,00	55,434
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	125,8000	20,00	2 516,000
121.	4100126202818	Apa	m3	274,0419	20,00	5 480,838
122.	6-17	Distantieri din plastic, pentru conductele cu	buc	10,0000	34,50	345,000

		D63 mm				
123.	6-18	Distanțieri din plastic, pentru conductele cu D110 mm	buc	64,0000	125,83	8 053,120
		Total materiale de construcții				1 165 683,40

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	0,4030	450,00	181,350
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,7510	450,00	3 037,950
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	816,9920	93,00	75 980,255
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	412,7960	125,00	51 599,499
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2800	480,00	614,400
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6100	25,00	65,250
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2642	450,00	568,890
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,4390	280,00	2 082,920
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,8340	200,00	4 966,800
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4800	50,00	74,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	350,00	15,750
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2386	720,00	891,792
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,5700	480,00	1 713,600
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,8495	520,00	17 081,740
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5638	255,00	143,769
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,6088	380,00	5 931,344
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	192,9400	800,00	154 352,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,9600	65,00	127,400
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	1,7400	165,00	287,100
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	147,0088	160,00	23 521,408
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	29,6000	150,00	4 440,000
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5638	220,00	124,036
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,8080	120,00	456,960
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,3200	120,00	1 958,400
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4800	150,00	222,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9778	420,00	410,676
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	81,4000	380,00	30 932,000
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,8750	450,00	7 593,750
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,7756	450,00	1 249,020
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,9080	350,00	15 717,800
		Total utilaje de construcții				433 656,77

Total	lei	2 192 484,36
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	438 496,87
-----	---------	------------

Total deviz:

2 630 981,23

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. Lucrari de constructii				
		1.1. 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
	20000015	Cartograf	ч-час	0,8240	80,00	65,920
		1.2. 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			1 066,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			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 subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,800 12,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	80,00	12,800
		1.3. Retele exterioare de alimentare cu apa potabila A1				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			203,070

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110) EN12201-2				18,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	80,00	14,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,800
	25212167100011-110	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110mm	m	1,0050	145,90	146,630
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	380,00	38,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63) EN12201-2	m			67,166 3,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	252121671000114 8-63	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63	m	1,0030	55,40	55,566
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d32) EN12201-2	m			26,645 3,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,720
	252121671000114 8-32	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d32	m	1,0030	15,00	15,045
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
16	pret de piata	Banda de avertizare PE "APA"	m			1,300 0,000
	4-15	Banda de avertizare PE "APA"	m	1,0000	1,30	1,300
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m			703,847 78,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,120
	2521216716000-8-200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	1,0200	444,50	454,297
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa 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	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	200,00	39,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	280,00	48,440
18	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m			500,972 78,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,120
	2521216716000-8-160	Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	1,0200	246,00	251,422
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa 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	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	200,00	39,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	280,00	48,440
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m			372,195 78,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	80,00	52,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,120

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716000-8-110	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PEID PE100 SDR21 PN8	m	1,0200	120,00	122,644
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa 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	0,1570	450,00	70,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	200,00	39,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	280,00	48,440
20	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D110 mm	buc			125,830 0,000
	6-18	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D110 mm	buc	1,0000	125,83	125,830
21	pret de piata	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D63 mm	buc			34,500 0,000
	6-17	Distantieri din plastic, pentru conductele cu D63 mm	buc	1,0000	34,50	34,500
22	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
23	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 16.6 kg	kg			28,761 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2513730000000	.Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [[D406.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 16.6 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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	0,526
	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	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D219.1.0*6mm L280mm - 13 buc] 1buc = 8.8 kg	kg			28,761 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2513730000010	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.[D219.1.0*6mm L280mm - 5 buc] 1buc = 8.8 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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
25	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D168.3.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 6.7 kg	kg			28,762 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	25137300000110	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.[D168.3.0*6mm L280mm - 5 buc] 1buc = 8.8 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,526
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,368
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
26	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D114.3*6mm L280mm - 70 buc] 1buc = 4.5 kg	kg			28,761 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2513730000012	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.[D114.3*6mm L280mm - 5 buc] 1buc = 4.5 kg	kg	1,0000	15,00	15,750
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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	0,368
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,960
27	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			41,186 34,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	40,00	26,400
	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
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,300
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,750
28	pret de piata	Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc			150,000 0,000
	15-22	Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml	buc	1,0000	150,00	150,000
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,700 3,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	80,00	3,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,500
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,100 5,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,500
		1.4. Accesorii si fitinguri				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm: Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse [lungime scurta] DN100, PN 10/16	buc			1 307,150 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	28752741101003232	Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse [lungime scurta] DN100, PN 10/16	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,70	50,800
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			3 337,150 71,200

1	2	3	4	5	6	7
		(Cruce din fonta ductila cu flanse si suport hidrant 100x100 PN10/16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	28752741101003033	Cruce din fonta ductila cu flanse si suport hidrant 100x100 PN10/16	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,70	50,800
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/100, PN10]	buc			2 837,150 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	28752741101001826	Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/100, PN10	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,70	50,800
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/50, PN10/16]	buc			2 837,150 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	28752741101001835	Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/50, PN10/16	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,70	50,800
35	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm [Teu din fonta ductila cu flanse DN300/100, PN10	buc			8 422,350 204,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	80,00	204,000
	2875274110100-36	Teu din fonta ductila cu flanse DN300/100, PN10	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,70	203,200
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16]	buc			2 837,150 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	287527411010018-37	Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,70	50,800
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu flanse DN110/50, PN 10/16	buc			2 546,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671381118-38	Sa bransament din fonta cu flanse DN110/50, PN 10/16	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu mufe DN110/25, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fornta dn 32*1']	buc			2 546,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671381118	Sa bransament din fonta cu flanse DN110/25, PN	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	-39	10/16				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu mufe DN110/20, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fonta dn 25*1']	buc			726,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671381118-40	Sa bransament din fonta cu mufe DN110/20, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fonta dn 25*1'	buc	1,0000	680,00	680,000
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PEID D110 90* PN10	buc			959,200 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	252315671381167110	Cot PEID D110 90* PN10	buc	1,0100	560,00	565,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PEID D63 45* PN10	buc			345,200 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381166-43	Cot PEID D63 45* PN10	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PEID D63x50 mm PN10 i	buc			496,700 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381162-43	Reductie PEID D63x50 mm PN10	buc	1,0100	270,00	272,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PEID D25/20 mm PN10	buc			345,200 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381162-44	Reductie PEID D25/20 mm PN10	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PEID electrosudabila, D110, PN10	buc			696,600 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	252315671381167-45	Mufa PEID electrosudabila, D110, PN10	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			361,360

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEID electrosudabila DN32, PN10				32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381146	Mufa PEID electrosudabila DN32, PN10	buc	1,0100	136,00	137,360
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEID electrosudabila DN25, PN10	buc			284,600 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381147	Mufa PEID electrosudabila DN25, PN10	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PEID D63 mm PN10	buc			355,300 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671381148	Dop PEID D63 mm PN10	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu mufa de larga toleranta pentru conducte din fonta ductila d=300 mm, PN 10)	buc			3 046,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671349	Adaptor flansa cu mufa de larga toleranta pentru conducte din fonta ductila d=300 mm, PN 10	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=110 mm, PN 10/16)	buc			403,000 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671349-50	Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=110 mm, PN 10/16	buc	1,0000	356,60	356,600
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=63 mm, PN 10/16)	buc			256,400 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	252315671349-51	Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=63 mm, PN 10/16	buc	1,0000	210,00	210,000
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa de otel galvanizat D50 mm, PN10/16	buc			242,254 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	28752744282-25	Flansa de otel galvanizat D50 mm, PN10/16	buc	1,0000	155,00	159,650
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
		1.5. Sapatura orizontala dirijata				
52	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
53	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
54	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			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.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 800,00	5,400
	2010102917685	Dulap fag lung tivita 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
55	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
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m			1 702,856 451,200
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,200
	2521216716002-200	Teava de polietilena avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	1,0030	152,00	152,456
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,000
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m			1 851,801 451,200
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	80,00	376,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	80,00	75,200
	2521216716002-160	Teava de polietilena avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201]	m	1,0030	300,50	301,401
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,000
		1.6. Camine de apeduct executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7				

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 855,150 655,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	540,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,600
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	280,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	285,00	34,200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	335,00	90,450
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,300
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. 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
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2 (1.08)m3	buc			1 750,000 0,000
	266112643315232 -2	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2 (1.08m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 991,612 593,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,179
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	285,00	60,461
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,482
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	335,00	87,639
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,818
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,780
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	2,054
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,600
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc			2 900,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,3 m3)				0,000
	26611264332022-6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,3 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 900,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-2(1.02 m3)	buc			3 200,000 0,000
	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-2(1.02 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
68	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 KII/O-1(0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
69	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 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
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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
71	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului	kg			26,736 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	15,00	15,000
	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
72	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-01[9.7kg]	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
	2811236309804	Confectii metalice diverse MH-1 din otel galvanizat	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
73	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: MH-1 din otel galvanizat	kg			22,736 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-mn	Confectii metalice diverse MH-1	kg	1,0000	15,00	15,000
	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
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,159 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	39,059
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4mm - gura de acces a caminului G-1	kg			30,981 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	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,271
76	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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
	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	185,677
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	335,00	231,772
	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
77	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			270,400 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	246,000
		1.7. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent]				
78	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	82,320
79	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic	m3			542,752 64,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2952220003546	Autogreder pînă 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
80	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din piatră spartă	m3			29,485 5,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,720
	2952220003546	Autogreder pînă 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
81	Ts151A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			25,695 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
82	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			367,310 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și 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 joasă 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	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			55,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,000
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			492,158 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	335,00	385,247
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă 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
85	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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
86	DB19C	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			283,228 6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,400
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	2710603420375	Oțel 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
87	DB16D	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate	m2			203,857

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				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
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar]				
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	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
		1.9. Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2				
90	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			648,800
						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	480,00	384,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	120,00	96,000
91	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,489
						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
92	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
93	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 -	h-ut	0,2100	125,00	26,250

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	93,00	39,060
94	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 în 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
95	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
96	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	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
97	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 în 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
		1.10. Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2				
98	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			8,800 8,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,800
99	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
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,236

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,236
101	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
102	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			208,000
						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	3 700,00	74,000
103	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
		1.11. Scoaterea din functiune a retelei existente de alimentare cu apa				
104	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
105	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a placii de acoperire, avind greutatea de 0,250 t: demontarea placii de acoperire KIIII2-10-1(0,20 m3)	t			11,000
						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
106	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			11,000
						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
107	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
108	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,695

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,695
109	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
		1.12. Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2				
110	TsD02A1	Imprastierea pamintelui 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
111	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
		2. Lucrari de montare a utilajelor:				
112	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm PN10/16 L=750mm	buc			2 508,697
						212,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 600,00	1 632,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	120,00	10,281
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	580,00	591,600
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr.4,8	buc	4,0000	8,00	32,640
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	17,136
113	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa Indicator Hidrant antiincendiar 150*150*3 mm	buc			813,880
						41,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,200
	27104036005021	Indicator: "Hidrant antiincendiar 150*150*3 mm "	buc	1,0000	720,00	741,600
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,600
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,695
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,545
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana serrar pana cauciucata PN10/16 d50 - d100mm)	buc			44,000
						44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
		3. Utilaje				
115	Pret de piata	Hidrant de incediu d100mm PN10*16 L=750mm	buc			8 167,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	128-100	Hidrant de incendiu d100mm PN10*16 L=750mm	buc	1,0000	8 167,00	8 167,000
116	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d100	buc			2 135,000 0,000
	128-100-1	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d100	buc	1,0000	2 135,00	2 135,000
117	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50	buc			1 500,000 0,000
	128-50-1	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
118	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 cu tija telescopica	buc			2 000,000 0,000
	128-50-2	Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 cu tija telescopica	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.