

**Extinderea rețelelor de apeduct  
și canalizare în satul Lozova, r-  
nul Straseni 03/23-REAC  
Sistemul de alimentare cu apă (**  
**A1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apă ( A1)**

Valoarea de deviz 4 950 315,55 lei

Intocmit în 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
		<b>I. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	53,4300	1 756,00 0,00	93 823,08 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	165,0000	133,90 133,90	22 093,50 22 093,50
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	346,0000	172,25 172,25	59 598,50 59 598,50
4	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	100 m3	3,2100	900,00 0,00	2 889,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	546,0000	12,80 0,00	6 988,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2100	183,40 23,40	588,71 75,11
7	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	55,3300	436,00 0,00	24 123,88 0,00
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	55,3300	1 091,95 573,30	60 417,59 31 720,69
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>270 523,06 113 487,80</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - Standard de referinta PAS 1075	m	7 014,0000	90,12 9,55	632 096,07 67 018,77
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 - Standard de referinta PAS 1075	m	1 791,0000	67,34 9,55	120 610,64 17 113,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - Standard de referinta PAS 1075	m	330,0000	34,78 3,51	11 477,07 1 158,30
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9 135,0000	3,20 0,00	29 232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 121,0000	8,30 2,60	17 604,30 5 514,60
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 014,0000	13,85 4,55	97 143,90 31 913,70
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9 135,0000	0,44 0,27	3 987,43 2 434,48
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m <sup>3</sup>	6,3310	2 061,32 554,45	13 050,23 3 510,22
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie d219x7mm	m	20,0000	1 201,07 99,45	24 021,46 1 989,00
18		Inel distantier PA 3-36	шт.	14,0000	455,00 0,00	6 370,00 0,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie d219x7mm	m	19,0000	1 201,07 99,45	22 820,38 1 889,55
20		Inel distantier PA 3-36	шт.	13,0000	455,00 0,00	5 915,00 0,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	92,0000	125,10 61,75	11 509,13 5 681,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	шт.	60,0000	1 387,75 35,75	83 265,00 2 145,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	шт.	6,0000	1 387,75 35,75	8 326,50 214,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.	2,0000	$\frac{1\ 179,75}{35,75}$	$\frac{2\ 359,50}{71,50}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	43,0000	$\frac{1\ 371,00}{57,85}$	$\frac{58\ 953,00}{2\ 487,55}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	2,0000	$\frac{1\ 221,00}{57,85}$	$\frac{2\ 442,00}{115,70}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 221,00}{57,85}$	$\frac{1\ 221,00}{57,85}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 121,00}{57,85}$	$\frac{1\ 121,00}{57,85}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	1,0000	$\frac{766,00}{57,85}$	$\frac{766,00}{57,85}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.	1,0000	$\frac{846,00}{57,85}$	$\frac{846,00}{57,85}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	шт.	6,0000	$\frac{921,00}{57,85}$	$\frac{5\ 526,00}{347,10}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	шт.	6,0000	$\frac{1\ 821,00}{57,85}$	$\frac{10\ 926,00}{347,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	84,0000	130,40 37,70	10 953,60 3 166,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	6,0000	120,10 37,70	720,60 226,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	шт.	2,0000	99,50 37,70	199,00 75,40
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.	84,0000	381,00 57,85	32 004,00 4 859,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.	6,0000	261,00 57,85	1 566,00 347,10
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.	2,0000	221,00 57,85	442,00 115,70
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	шт.	2,0000	338,95 52,00	677,90 104,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	шт.	4,0000	674,85 65,00	2 699,40 260,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	шт.	4,0000	655,66	2 622,64

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75mm			65,00	260,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.	2,0000	354,10 52,00	708,20 104,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	2,0000	429,85 52,00	859,70 104,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0000	274,60 37,70	274,60 37,70
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	13,0000	274,60 37,70	3 569,80 490,10
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	20,0000	243,70 37,70	4 874,00 754,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	23,0000	274,60 37,70	6 315,80 867,10
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	20,0000	274,60 37,70	5 492,00 754,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60*	шт.	3,0000	274,60 37,70	823,80 113,10

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75 mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	10,0000	274,60 37,70	2 746,00 377,00
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 249 138,65 157 198,07</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=1292m, b=700mm)</b>				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 584,0000	39,28 18,85	101 499,52 48 708,40
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,0000	255,97 104,00	23 037,30 9 360,00
53	TsC03C1	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. III	100 m3	3,9800	940,00 0,00	3 741,20 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	136,0000	280,60 58,50	38 161,60 7 956,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	131,0000	575,95 64,35	75 449,45 8 429,85
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	131,0000	115,95 64,35	15 189,45 8 429,85
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.7l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,6330	11 465,18 0,00	7 257,46 0,00
58	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic	m2	904,0000	248,67	224 797,68

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala			10,40	9 401,60
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.31/m <sup>2</sup> ) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,2710	11 463,80 0,00	3 106,69 0,00
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m <sup>2</sup>	904,0000	177,81 7,80	160 735,72 7 051,20
		<b>Total Drumul din asfalt (L=1292m, b=700mm) Inklusiv salariu</b>				<b>652 976,07 99 336,90</b>
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (L=4056m, b=700mm)</b>				
61	TsC03C1	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. III	100 m <sup>3</sup>	0,9400	940,00 0,00	883,60 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m <sup>3</sup>	43,0000	280,60 58,50	12 065,80 2 515,50
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m <sup>3</sup>	25,5000	575,95 64,35	14 686,72 1 640,92
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m <sup>3</sup>	25,5000	115,95 64,35	2 956,72 1 640,92
		<b>Total Drumul din pietris (L=4056m, b=700mm) Inklusiv salariu</b>				<b>30 592,84 5 797,34</b>
		<b>1.3.3. Drumului din beton de ciment (L=1280m, b=700mm)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 560,0000	39,28 18,85	100 556,80 48 256,00
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	161,0000	321,90 222,30	51 825,90 35 790,30
67	TsC03C1	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. III	100 m3	3,1400	940,00 0,00	2 951,60 0,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	90,0000	575,95 64,35	51 835,50 5 791,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	224,0000	575,95 64,35	129 012,80 14 414,40
70	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	161,0000	1 457,05 35,75	234 584,89 5 755,75
71	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (4 cm)	m2	896,0000	165,04 11,70	147 875,84 10 483,20
		<b>Total Drumului din beton de ciment (L=1280m, b=700mm) Inklusiv salariu</b>				<b>718 643,33 120 491,15</b>
		<b>1.3.4. Transportarea gunoiului</b>				
72	TsC03G1	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	100 m3	2,5100	1 040,00 0,00	2 610,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III				
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	477,0000	12,80 0,00	6 105,60 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5100	183,40 23,40	460,33 58,73
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>9 176,33 58,73</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>				<b>1 411 388,57 225 684,12</b>
		<b>1.4. Camine rectangulare (2500x2000 - 3buc - h=1800)</b>				
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	11,7000	1 896,82 598,00	22 192,80 6 996,60
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	2,1000	1 792,78 598,00	3 764,83 1 255,80
77	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	121,2000	25,43 4,68	3 081,51 567,22
78	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	69,0000	147,65 108,55	10 188,03 7 489,95
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	шт.	3,0000	11 908,64 136,50	35 725,91 409,50
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19	шт.	6,0000	4 131,64 136,50	24 789,83 819,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3m3)				
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П20 (0,39m3)	шт.	3,0000	5 343,64 136,50	16 030,91 409,50
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire КЦО-1 (0,02m3)	шт.	14,0000	536,04 136,50	7 504,55 1 911,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire КЦ-7-3 (0,05m)	шт.	6,0000	657,24 136,50	3 943,43 819,00
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=102,48 kg)	шт.	6,0000	545,22 9,75	3 271,33 58,50
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2240	946,47 418,62	212,01 93,77
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,3900	1 853,23 554,46	722,76 216,24
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	4,0000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,2000	1 626,70 292,50	325,34 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1))				
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	<u>739,78</u> 74,75	<u>739,78</u> 74,75
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	0,5000	<u>1 626,94</u> 292,48	<u>813,47</u> 146,24
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	64,0000	<u>165,50</u> 57,20	<u>10 592,00</u> 3 660,80
93	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	53,0000	<u>35,18</u> 3,90	<u>1 864,54</u> 206,70
		<b>Total Camine rectangulare (2500x2000 - 3buc - h=1800) Inklusiv salariu</b>				<b>154 663,03</b> <b>25 193,07</b>
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
94	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 (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3)	m3	50,6000	<u>1 366,19</u> 626,60	<u>69 129,11</u> 31 705,96
95		KI(O)-15	шт.	36,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>54 000,00</u> 0,00
96		KI(O)-6a	шт.	36,0000	<u>980,00</u> 0,00	<u>35 280,00</u> 0,00
97		KI(O)-9	шт.	36,0000	1 400,00	50 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98		KЦП1-15-1	шт.	9,0000	1 500,00	13 500,00
					0,00	0,00
99		KЦП2-15-1	шт.	27,0000	1 500,00	40 500,00
					0,00	0,00
100		KЦО-1	шт.	73,0000	240,00	17 520,00
					0,00	0,00
101		KЦ7-3	шт.	36,0000	360,00	12 960,00
					0,00	0,00
102		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	748,8000	15,00	11 232,00
					0,00	0,00
103		Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	30,00	18 450,00
					0,00	0,00
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	365,5600	34,24	12 516,41
					13,65	4 989,89
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,7290	946,48	1 636,46
					418,60	723,76
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	35,0000	1 600,00	56 000,00
					0,00	0,00
107		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦО-1)	m3	1,7500	1 627,02	2 847,29
					292,50	511,88
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5000	739,76	369,88
					74,76	37,38

1	2	3	4	5	6	7
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,2500	1 626,92 292,48	406,73 73,12
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	318,0000	165,50 57,20	52 629,00 18 189,60
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	288,0000	35,18 3,90	10 131,84 1 123,20
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>460 758,72 57 354,79</b>
		<i>Total</i>	lei			3 546 472,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			138 940,28
		<i>Transport</i>	1,00 %			25 112,38
		<i>Total</i>	100,00 +			3 710 524,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			185 526,23
		<i>Total</i>	100,00 +			3 896 050,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			38 960,50
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 935 011,42 578 917,85</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
113	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.	3,0000	776,43 273,00	2 329,28 819,00
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	шт.	3,0000	35,75 35,75	107,25 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Filtru Y de retinere impuritati				
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	27,0000	1 121,77 176,80	30 287,68 4 773,60
116	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	27,0000	66,95 66,95	1 807,65 1 807,65
		<i>Total</i>				lei 34 531,86
		<i>Asigurarea sociala</i>				24,00 % 1 801,80
		<i>Transport</i>				4,00 % 1 080,97
		<i>Total</i>				100,00 + 37 414,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>				76,00 % 5 705,70
		<i>Total</i>				100,00 + 43 120,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>				1,00 % 431,21
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>43 551,54 7 507,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
117		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	шт.	3,0000	7 000,00 0,00	21 000,00 0,00
118		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	3,0000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
119		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN 80mm H=1,0m	шт.	27,0000	3 500,00 0,00	94 500,00 0,00
120		Indicator hidrant de incendiu	шт.	27,0000	1 000,00 0,00	27 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>146 700,00</b>
		Total				lei 4 125 262,96
		TVA				20,00 % 825 052,59
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>4 950 315,55 586 425,35</b>

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct  
și canalizare în satul Lozova, r-  
nul Strasenii 03/23-REAC  
Sistemul de alimentare cu apă (**  
**A1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apă ( A1)**

**Valoarea de deviz 4 950 315,55 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	146,0600	65,00	9 493,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 920,7550	65,00	124 849,07
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7264	65,00	567,22
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	60,8000	65,00	3 952,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	115,2300	65,00	7 489,95
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,7250	65,00	112,13
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	360,6400	65,00	23 441,60
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	184,2901	65,00	11 978,86
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,4600	65,00	1 329,90
10.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	100,0000	65,00	6 500,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 625,5950	65,00	170 663,67
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,3335	65,00	3 206,68
13.	7137010011500	Electrician	h-om	83,0400	65,00	5 397,60
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,5774	65,00	817,53
15.	7212030022700	Sudor	h-om	16,4556	65,00	1 069,61
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,8100	65,00	1 807,65
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,4564	65,00	4 514,67
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 499,4198	65,00	162 462,27
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	429,3206	65,00	27 905,83
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	146,2340	65,00	9 505,21
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,0000	65,00	9 360,00
<b>Total manopera</b>						<b>586 425,35</b>

**Materiale:**

1.	11411122201752	Balast cilindrat STAS 6400	m3	103,5000	400,00	41 400,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	271,2615	400,00	108 504,60
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,4240	1 600,00	8 678,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	199,0786	155,00	30 857,18
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3312	345,00	114,26
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9665	450,00	884,92
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	30,00	1,80
8.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,1200	30,00	3,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9042	5,00	9,52
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,00	1,80



11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,4741	900,00	29 226,69
12.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,2132	4 000,00	852,80
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2054	4 000,00	821,60
14.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1421	4 000,00	568,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,1631	245,00	1 509,96
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	385,3300	5,00	1 926,65
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2046	400,00	81,84
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,0840	25,00	152,10
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	26,3640	20,00	527,28
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,8084	22,00	83,79
21.	2320322600001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,3584	12 850,00	4 605,44
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	579,7000	14,00	8 115,80
23.	23203226000401	Bitum	t	0,9311	11 000,00	10 242,10
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	131,8200	14,00	1 845,48
25.	2320322600374	Citom	kg	2,4336	22,00	53,54
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,0232	50,00	2 351,16
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,5936	5,00	352,97
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	305,6000	135,00	41 256,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,2334	40,00	609,34
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,4400	40,00	257,60
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	180,00	21,60
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,6167	40,00	304,66
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0742	22,00	23,63
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	35,00	15,75
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	154,5300	15,00	2 317,95
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,7087	35,00	129,80
37.	25212167010002197	Teava din otel d=219x7mm	m	40,9656	915,00	37 483,52
38.	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	1 854,2223	51,00	94 565,34
39.	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	7 261,5942	73,00	530 096,38
40.	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	330,9900	23,00	7 612,77
41.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	18,1800	5,00	90,90
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	59,0640	2,50	147,66
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,5040	2,50	201,25
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0276	105,00	2,90
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	115,9400	3,00	347,82
46.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	87,1400	240,00	20 913,60
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	42,0600	360,00	15 141,60
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	36,0000	1 500,00	54 000,00
49.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	36,0000	1 400,00	50 400,00
50.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	36,0000	980,00	35 280,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	9,0000	1 500,00	13 500,00
52.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	27,0000	1 500,00	40 500,00
53.	2663102100000b10	Beton B10	m3	14,9666	1 200,00	17 959,92
54.	2663102100000b20	Beton B20	m3	6,5861	1 400,00	9 220,54
55.	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	2,1846	1 100,00	2 403,06

56.	266310210000c 25/30	Beton C25/30	m3	168,3255	1 350,00	227 239,43
57.	2663102100000 m150	Beton m150	m3	0,4057	1 200,00	486,84
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7000	1 100,00	770,00
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1920	0,00	0,00
60.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	75,2640	1 700,00	127 948,80
61.	2664102101126	Var	kg	5,6495	3,00	16,95
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5136	1 250,00	642,00
63.	2666122800600n 1	Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	шт.	3,0300	11 500,00	34 845,00
64.	2666122800600n 19	Placi prefabricate de acoperire III19 (0,3m3)	шт.	6,0600	3 800,00	23 028,00
65.	2666122800600n 20	Placi prefabricate de acoperire III20 (0,39m3)	шт.	3,0300	5 000,00	15 150,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	18,0040	1 500,00	27 006,00
67.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,6240	18,00	2 225,23
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,4640	25,00	361,60
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,9440	25,00	248,60
70.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,0000	48,00	144,00
71.	27221033100002 008	Teava PVC SN8 d200mm	m	18,4000	210,00	3 864,00
72.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,7655	25,00	119,14
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6556	25,00	91,39
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4050	85,00	34,43
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,5600	20,00	7 311,20
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,1321	30,00	63,96
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8278	55,00	100,53
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,6296	55,00	914,63
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	612,0000	12,00	7 344,00
80.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	24,0000	12,00	288,00
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	218,1600	10,00	2 181,60
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	218,1600	5,00	1 090,80
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	24,0000	4,00	96,00
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	24,0000	1,00	24,00
85.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,5535	25,00	88,84
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,1087	28,00	115,04
87.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	27,2700	800,00	21 816,00
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	6,0000	100,00	600,00
89.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	3,0000	85,00	255,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9245	8,00	23,40
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	206,1080	12,00	2 473,29
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,4376	12,00	437,23
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 264,2828	12,00	15 171,39
94.	4100126202818	Apa	m3	80,6000	12,00	967,20
95.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	2,0600	60,00	123,60
96.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	6,1800	80,00	494,40
97.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	86,5200	90,00	7 786,80
98.	ba 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	84,9760	1 700,00	144 459,20
99.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	127,4640	1 600,00	203 942,40
100.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	9 135,0000	3,20	29 232,00
101.	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	3,0000	1 250,00	3 750,00
102.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	39,0000	1 600,00	62 400,00
103.	cot ef 50 45	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	2,0200	285,00	575,70
104.	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	6,0000	800,00	4 800,00
105.	cot pe 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	10,3000	230,00	2 369,00
106.	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	3,0900	230,00	710,70
107.	cot pe 90 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	20,6000	230,00	4 738,00

108.	cot pe 90 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	23,6900	230,00	5 448,70
109.	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	20,6000	200,00	4 120,00
110.	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	13,3900	230,00	3 079,70
111.	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
112.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	2,0200	210,00	424,20
113.	dop ef 75	Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	4,0400	466,00	1 882,64
114.	dop ef 90	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	шт.	4,0400	485,00	1 959,40
115.	filtru 80	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	3,0000	1 400,00	4 200,00
116.	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	2,0000	100,00	200,00
117.	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	6,0000	140,00	840,00
118.	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	84,0000	260,00	21 840,00
119.	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	179,9750	400,00	71 990,00
120.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	27,0000	3 500,00	94 500,00
121.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	27,0000	1 000,00	27 000,00
122.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	748,8000	15,00	11 232,00
123.	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	27,0000	455,00	12 285,00
124.	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	2,0200	195,00	393,90
125.	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	725,00	725,00
126.	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,0000	645,00	645,00
127.	reductor 80	Reductor de preseune d=80mm	шт.	3,0000	7 000,00	21 000,00
128.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	721,5792	30,00	21 647,38
129.	teava fonta 80 0.8	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	шт.	6,0000	1 700,00	10 200,00
130.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
131.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	43,0000	1 250,00	53 750,00
132.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
133.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	2,0000	1 100,00	2 200,00
134.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,0800	1 100,00	2 288,00
135.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	6,2400	1 300,00	8 112,00
136.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	62,4000	1 300,00	81 120,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 684 962,41</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,7500	85,00	5 928,75
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	11,2700	55,00	619,85
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	338,5200	80,00	27 081,60
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,2700	85,00	1 552,95
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	169,2600	80,00	13 540,80
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,6900	200,00	9 338,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	16,0000	300,00	4 800,00
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,1500	80,00	1 932,00
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3410	50,00	17,05
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6750	300,00	202,50
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	101,2575	55,00	5 569,17
12.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,0700	30,00	62,10
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,0000	50,00	500,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,2000	55,00	726,00
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2712	450,00	122,05
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,0950	450,00	3 192,75
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,9175	450,00	13 912,87
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,6895	400,00	13 075,80
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	234,5577	400,00	93 823,08
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,3097	400,00	24 123,88
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2880	400,00	915,20
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0800	40,00	43,20

23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,3200	40,00	772,80
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1170	40,00	4,68
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	116,4400	100,00	11 644,00
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,6694	40,00	266,77
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	12,3126	40,00	492,50
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	521,7619	55,00	28 696,90
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,4330	40,00	177,32
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 512,6754	50,00	75 633,77
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1212	20,00	2,42
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	299,7244	35,00	10 490,35
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,8500	45,00	263,25
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,2000	150,00	1 980,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	95,2090	300,00	28 562,70
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,4720	200,00	13 094,40
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	414,3645	150,00	62 154,67
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>456 316,13</b>

Total	lei	4 125 262,96
TVA	20,00 %	825 052,59

**Total deviz:**

**4 950 315,  
55**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Lozova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct și canalizare în satul Lozova, r-nul Straseni 03/23-REAC Sistemul de alimentare cu apă ( A1)**

Investitor **Primăria Lozova**

**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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
4	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			1 091,95 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - Standard de referinta PAS 1075	m			90,12 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	73,00	75,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 - Standard de referinta PAS 1075	m			67,34 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	1,0150	51,00	52,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - Standard de referinta PAS 1075	m			34,78 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,30 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,85 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 061,32 554,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de	m			1 201,07

1	2	3	4	5	6	7
		protectie d219x7mm				99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	25212167010002197	Teava din otel d=219x7mm	m	1,0100	915,00	961,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,00	47,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
18		Inel distantier PA 3-36	шт.			455,00
						0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	455,00	455,00
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie d219x7mm	m			1 201,07
						99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	25212167010002197	Teava din otel d=219x7mm	m	1,0100	915,00	961,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	14,00	47,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
20		Inel distantier PA 3-36	шт.			455,00
						0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	455,00	455,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			125,10
						61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	210,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	345,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	шт.			1 387,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	шт.			1 387,75
						35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.			1 179,75
						35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 371,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			1 221,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			1 221,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.			1 121,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			766,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,0000	645,00	645,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			846,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	725,00	725,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	шт.			921,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	шт.			1 821,00 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	teava fonta 80 0.8	Conducta fonta cu flanse d80mm L=800mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			130,40 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	шт.			120,10



1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	80,00	82,40
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	шт.			99,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	60,00	61,80
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.			381,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.			261,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.			221,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	flansa libera 50	Flansa libera d50mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	12,00	48,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	шт.			338,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	шт.			674,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	dop ef 90	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	шт.	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	шт.			655,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	dop ef 75	Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	1,0100	466,00	470,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.			354,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	шт.			429,85

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm				52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	cot ef 50 45	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			274,60
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			274,60
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			243,70
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	200,00	206,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			274,60
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			274,60
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 90 11	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			274,60
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 75 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			274,60
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	cot pe 75 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=1292m, b=700mm)</b>				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,28
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,97
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			280,60 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			575,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			115,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.7l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t			11 465,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,01
58	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			248,67 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.3l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t			11 463,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 328,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,02
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			177,81 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	ba 16 50/70	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (L=4056m, b=700mm)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			280,60 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			575,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			115,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<b>1.3.3. Drumului din beton de ciment (L=1280m, b=700mm)</b>				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,28 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
66	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			321,90 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	80,00	12,00
67	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			575,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	11411122201752	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			575,95
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
70	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 457,05
						35,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2663102100000c25/30	Beton C25/30	m3	1,0250	1 350,00	1 411,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	55,00	3,85
71	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (4 cm)	m2			165,04
						11,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 700,00	142,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	12 850,00	5,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	450,00	2,70
		<b>1.3.4. Transportarea gunoiului</b>				
72	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
73	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<b>1.4. Camine rectangulare (2500x2000 - 3buc - h=1800)</b>				
75	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 896,82
						598,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	65,00	598,00
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
76	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 792,78 598,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	65,00	598,00
	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	1,0300	1 100,00	1 144,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
77	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			25,43 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	65,00	4,68
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	18,00	18,36
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,22
78	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			147,65 108,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	65,00	108,55
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	900,00	1,85
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	шт.			11 908,64 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600n1	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	шт.	1,0100	11 500,00	11 615,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	шт.			4 131,64 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600n19	Placi prefabricate de acoperire II19 (0,3m3)	шт.	1,0100	3 800,00	3 838,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
81	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	шт.			5 343,64 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600n20	Placi prefabricate de acoperire II20 (0,39m3)	шт.	1,0100	5 000,00	5 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
82	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire KIQO-1 (0,02m3)	шт.			536,04 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0100	240,00	242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
83	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire KIQ-7-3 (0,05m)	шт.			657,24 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	155,00	1,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
84	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=102,48 kg)	шт.			545,22 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	30,00	532,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	155,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			946,47 418,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
86	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			1 853,23 554,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,46
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0300	1 200,00	1 248,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
87		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00 0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
88		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 250,00 0,00
	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 626,70 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			739,78 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			1 626,94 292,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
92	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			165,50 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
93	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			35,18 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
94	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,70 m3)	m3			1 366,19 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,013629	1 100,00	15,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33



1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
95		KЦД-15	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
96		KЦД15-6a	шт.			980,00
						0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
97		KЦД15-9	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
98		KЦП1-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
99		KЦП2-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
100		KЦО-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
101		KЦ7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
102		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
103		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			34,24
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			946,48
						418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
107		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 250,00
						0,00
	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3			1 627,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
109	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			739,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
110	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 626,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,24
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			165,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			35,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
113	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.			776,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	65,00	273,00

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	48,00	48,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	5,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	85,00	11,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
114	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati	шт.			35,75 ----- 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			1 121,77 ----- 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	155,00	10,96
116	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			66,95 ----- 66,95
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
		<b>3. Utilaj</b>				
117		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	шт.			7 000,00 ----- 0,00
	reductor 80	Reductor de preseune d=80mm	шт.	1,0000	7 000,00	7 000,00
118		Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.			1 400,00 ----- 0,00
	filtru 80	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
119		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN 80mm H=1,0m	шт.			3 500,00 ----- 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
120		Indicator hidrant de incendiu	шт.			1 000,00 ----- 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Prosperus-Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria Lozova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.