

**Reabilitarea rețelelor exterioare de
alimentare cu apa din s.Todirești
rl.Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apa din s.Todirești rl.Anenii Noi

Valoarea de deviz 1 629 319,61 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
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
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	7,690	1 975,49 0,00	15 191,55 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	24,000	110,31 110,31	2 647,51 2 647,51
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	22,000	141,91 141,91	3 121,96 3 121,96
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 (Grunddeplasat)	100 m3	0,440	1 012,50 0,00	445,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	75,000	19,20 0,00	1 440,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,440	159,23	70,06

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,23	8,46
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	7,710	381,50 0,00	2 941,40 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	7,710	943,81 472,31	7 276,76 3 641,51
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				33 134,74 9 419,44
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - A1)	m	1 720,000	138,43 7,87	238 099,50 13 539,58
10		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 720,000	3,25 0,00	5 590,00 0,00
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 720,000	15,25 3,75	26 227,42 6 447,42
12	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	1 720,000	0,52 0,22	893,63 377,63
13	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	1,025	2 081,54 456,77	2 133,58 468,19
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8	buc	10,000	98,10 50,87	980,96 508,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	7,000	2 249,85 29,45	15 748,97 206,17
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	4,000	1 856,19 47,66	7 424,76 190,64
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180)	buc	7,000	2 665,85 29,45	18 660,97 206,17
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100d110 mm	buc	10,000	188,13 31,06	1 881,34 310,59
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	10,000	332,86 47,66	3 328,60 476,60
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	416,07 31,06	416,07 31,06
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,000	335,17 31,06	670,34 62,12

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	1,000	405,41 31,06	405,41 31,06
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,000	479,99 31,06	959,97 62,12
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	5,000	494,56 31,06	2 472,79 155,29
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				325 894,31 23 073,37
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=1680m, b=700mm)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 360,000	27,09 15,53	91 037,52 52 179,12
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	118,000	211,48 85,68	24 954,74 10 110,24
27	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	5,170	1 057,46 0,00	5 467,05 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	176,000	517,54 48,20	91 087,92 8 482,32
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-	m3	170,500	565,36 53,01	96 394,64 9 038,97

1	2	3	4	5	6	7
		63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
30	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, exclus piatra sparta)	m3	170,500	82,36 53,01	14 043,14 9 038,97
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,823	15 575,70 0,00	12 818,80 0,00
32	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	1 176,000	191,74 8,57	225 489,87 10 075,97
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,353	15 587,54 0,00	5 502,40 0,00
34	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	1 176,000	142,33 6,43	167 375,28 7 556,98
		Total Drumul din asfalt (L=1680m, b=700mm) Inklusiv salariu				734 171,36 106 482,57
		1.3.2. Transportarea gunoiului				
35	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	1,180	1 170,00 0,00	1 380,60 0,00
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	224,000	19,20 0,00	4 300,80 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	159,29 19,29	187,96 22,76
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				5 869,36 22,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				740 040,72 106 505,33
		1.4. Camine circulare				
38	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masivancoraj M100 - 0,05 m3)	m3	7,020	3 130,73 737,39	21 977,73 5 176,47
39		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 337,50 0,00	6 687,50 0,00
40		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	5,000	802,50 0,00	4 012,50 0,00
41		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 252,00 0,00	6 260,00 0,00
42		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 337,50 0,00	2 675,00 0,00
43		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 337,50 0,00	4 012,50 0,00
44		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	214,00 0,00	2 140,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	342,40 0,00	1 712,00 0,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	35,00 0,00	3 640,00 0,00
47		Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	35,00 0,00	2 989,00 0,00
48	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 devizitare)	kg	21,500	46,95 11,25	1 009,47 241,77
49	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	0,211	878,10 344,88	185,28 72,77

1	2	3	4	5	6	7
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	5,000	1 790,10 0,00	8 950,50 0,00
51	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 KIQO-1)	m3	0,250	1 631,60 241,20	407,90 60,30
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	44,000	147,37 47,12	6 484,46 2 073,46
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				73 143,84 7 624,77
		<i>Total</i>	Lei			1 172 213,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35 189,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			17 828,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 225 231,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			73 513,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 298 745,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			38 962,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 337 707,82 146 622,91
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,000	406,95 145,66	1 220,85 436,97
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: doar manopera)	buc	3,000	55,16 55,16	165,47 165,47
		<i>Total</i>	Lei			1 386,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			144,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			15,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 546,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			301,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 847,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			55,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 903,24 602,44
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	3,000	5 880,00 0,00	17 640,00 0,00
56	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 940,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			215,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 155,28
		Total	Lei			1 357 766,34
		TVA	20,00 %			271 553,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 629 319,61 147 225,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare de
alimentare cu apa din s.Todiresti
rl.Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apa din s.Todiresti rl.Anenii Noi

Valoarea de deviz 1 629 319,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,720	53,55	895,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	975,363	53,55	52 230,69
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	329,280	53,55	17 632,95
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,743	53,55	468,19
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,500	53,55	508,73
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	481,413	53,55	25 779,68
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,052	53,55	377,63
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,280	53,55	282,74
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,359	53,55	72,77
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,215	53,55	11,51
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	53,55	165,47
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,085	53,55	218,75
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	667,035	53,55	35 719,72
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,378	53,55	1 198,34
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,993	53,55	1 552,58
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	188,800	53,55	10 110,24
		Total manopera				147 225,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,323	5,00	1,61
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	208,273	20,00	4 165,46
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	165,816	1 245,00	206 440,92
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	110,544	1 380,00	152 550,72
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,075	420,00	82 351,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,056	1 000,00	7 056,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	193,812	400,00	77 524,80
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,206	10,00	2,06
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,501	20,00	570,02
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,316	1 000,00	6 316,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 000,00	145,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,855	125,00	106,88
14.	2320156200901	Motorina	kg	17,956	22,00	395,03
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,411	30,00	12,33
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,852	15,00	4 377,78
17.	23203226000401	Bitum	t	1,212	15 000,00	18 180,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,000	12,00	36,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,320	18,00	23,76

20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	35,200	125,00	4 400,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,646	40,00	65,84
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	45,00	31,50
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,823	35,00	28,80
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	30,00	3,48
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	20,00	282,80
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	20,00	8,24
27.	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d110mm triplustrat	m	1 780,716	120,00	213 685,92
28.	252315671381110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	10,300	152,50	1 570,75
29.	25231567138111011	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	5,150	450,00	2 317,50
30.	25231567138111030	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	435,85	897,85
31.	25231567138111045	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	363,45	374,35
32.	25231567138111060	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	295,25	608,22
33.	25231567138111090	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	373,80	385,01
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,420	2,30	14,77
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	5,00	0,01
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	10,000	214,00	2 140,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	342,40	1 712,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 337,50	6 687,50
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 252,00	6 260,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 337,50	2 675,00
41.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	5,000	802,50	4 012,50
42.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 337,50	4 012,50
43.	266310210000010	Beton B10	m3	0,259	1 250,00	323,75
44.	266310210000020	Beton B20	m3	1,066	1 500,00	1 599,00
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 200,00	60,00
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,895	1 350,00	2 558,25
47.	2664102101126	Var	kg	0,784	10,00	7,84
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,071	1 000,00	71,00
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,760	250,00	2 940,00
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,816	30,00	564,48
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,936	30,00	388,08
52.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	2,000	175,85	351,70
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,215	30,00	6,45
54.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	104,000	35,00	3 640,00
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,500	35,00	752,50
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	85,400	35,00	2 989,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	60,00	6,42
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	20,00	1 120,00
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	15,00	363,60
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,00	24,24
61.	2874117300000100	Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d100mm	buc	7,280	2 135,00	15 542,80
62.	2874117300000180	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	7,280	2 535,00	18 454,80
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,570	30,00	17,10
64.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	100,00	303,00
65.	28752741101001002	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	4,000	1 708,33	6 833,32

66.	2875274110100110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	10,000	185,00	1 850,00
67.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	5,100	1 755,00	8 950,50
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,172	4,20	0,72
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,400	10,00	1 344,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,229	10,00	12,29
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	258,009	10,00	2 580,09
72.	4100126202818	Apa	m3	51,700	10,00	517,00
73.	6641215100	Banda de semnalizare si avertizare aconductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1 720,000	3,25	5 590,00
74.	7788544100010	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	3,000	5 880,00	17 640,00
75.	778854480101	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	100,00	300,00
Total materiale de construcții						910 146,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	91,450	100,00	9 145,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	217,140	50,00	10 857,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,440	150,00	516,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	108,570	35,00	3 799,94
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,780	100,00	1 978,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,353	400,00	141,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,254	500,00	1 127,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,928	250,00	8 232,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,207	450,00	7 293,15
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,759	450,00	15 191,55
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,404	350,00	2 941,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	350,00	226,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	50,00	5,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	91,450	50,00	4 572,50
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,333	50,00	16,65
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,615	50,00	30,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,705	50,00	3 635,25
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,046	150,00	156,90
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	987,840	35,00	34 574,40
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	51,959	50,00	2 597,95
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,900	300,00	4 170,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,136	300,00	5 740,80
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,000	200,00	17 200,00
Total utilaje de construcții						134 167,84

Total	Lei	1 357 766,34
TVA	20,00 %	271 553,27

Total deviz:

**1 629 319,
61**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea rețelilor exterioare de
alimentare cu apă din s.Todirești rl.Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
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			110,31 110,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,55	110,31
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			141,91 141,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,55	129,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,55	12,85
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 (Grunddeplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,23 19,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			943,81 472,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,55	472,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			138,43

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - A1)				7,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,55	7,87
	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10d110mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,25
	6641215100	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	3,25	3,25
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,55	3,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
12	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			0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,55	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
13	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			2 081,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,55	456,77
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			98,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,55	50,87
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	175,85	35,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	18,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			2 249,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 856,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	2875274110100102	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 665,85

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180)				29,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,55	29,45
	2874117300000180	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 535,00	2 636,40
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100d110 mm	buc			188,13 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	252315671381110	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	152,50	157,07
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			332,86 47,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,55	47,66
	2875274110100110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			416,07 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111090	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	373,80	385,01
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			335,17 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111060	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	295,25	304,11
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			405,41 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111045	Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	363,45	374,35
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			479,99 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111030	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	435,85	448,93
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			494,56 31,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,55	31,06
	25231567138111011	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	450,00	463,50
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=1680m, b=700mm)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			27,09

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				15,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,55	15,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			211,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,55	85,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
27	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 057,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,46
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			517,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,55	48,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
29	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			565,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
30	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, exclus piatra sparta)	m3			82,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,55	53,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			15 575,70
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 455,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,05
32	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			191,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,55	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 245,00	175,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
33	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			15 587,54
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 467,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,11
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate	m2			142,33

1	2	3	4	5	6	7
		marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala				6,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,55	6,43
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,00	129,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.3.2. Transportarea gunoiiului				
35	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
36	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,29 19,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,55	19,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.4. Camine circulare				
38	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masivancoraj M100 - 0,05 m3)	m3			3 130,73 737,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,55	516,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,55	221,17
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	8,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	20,00	593,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,35
39		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
40		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			802,50 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	802,50	802,50
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 252,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 252,00	1 252,00
42		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
43		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
44		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			214,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	214,00	214,00
45		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			342,40
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	342,40	342,40
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
47		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
48	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 devizitare)	kg			46,95
						11,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,55	10,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,55	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,55	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
49	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			878,10
						344,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,55	344,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
50		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
51	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 KI(O-1)	m3			1 631,60
						241,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,55	206,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,55	34,92
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 295,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			147,37
						47,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,55	26,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,55	20,35
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			406,95
						145,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,55	145,66
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,27
54	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: doar manopera)	buc			55,16 ----- 55,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,55	55,16
		3. Utilaj				
55	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc			5 880,00 ----- 0,00
	7788544100010	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
56	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 ----- 0,00
	778854480101	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.