

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Extinderea apeductului din s. Lopatnic, r-nul Edinet					
Centralizator					
1	Retele exterioare de distributie a apei	2 147 494,63	2 576 993,55	3 821 802,56	4 586 163,07
2	Conectarea sectorului privat	298 475,80	358 170,96		
3	Nodul de masurare	273 444,43	328 133,32		
4	Castel de apa V=50m/3 H=15m(2 buc)	853 449,15	1 024 138,98		
5	Amenajarea teritoriului	248 938,55	298 726,26		

Semnat: _____

Nume: Turcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer constructii civile, agricole si industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest” L.S.

Borderoul de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de distributie a apei**Valoarea de deviz 2 576 993,55 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	134,560	57,66	7 758,730
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,026	57,66	289,770
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,153	57,66	2 603,522
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,638	57,66	2 343,187
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 040,265	57,66	59 981,709
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 130,386	57,66	65 178,068
7.	7137010011500	Electrician	h-om	11,424	57,66	658,708
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,440	57,66	140,690
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,913	57,66	110,286
10.	7212030022700	Sudor	h-om	92,580	57,66	5 338,163
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 487,004	57,66	143 400,668
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,621	57,66	25 636,847
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,926	57,66	5 473,450
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,560	57,66	1 070,170
15.	9312040019600	Sapator	h-om	249,246	57,66	14 371,524
		Total manopera				334 355,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,356	810,00	13 248,360
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,904	890,00	9 704,560
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,830	50,00	91,500
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	139,080	22,00	3 059,760
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,146	890,00	2 800,296
6.	120	Banda de avertizare	m	8 172,000	1,10	8 989,200
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	71,887	235,00	16 893,445
8.	14111222017522563	Piatra sparta	m3	8,744	235,00	2 054,816
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,696	650,00	452,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,087	192,00	16,781
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,855	192,00	10 148,102
12.	1421102200525523330	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	418,815	192,00	80 412,480
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,729	233,33	1 336,771
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,290	15,00	4,344
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,700	15,00	580,500
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,354	1 000,00	2 353,800
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,132	3 100,00	409,510
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,965	100,00	396,460
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,129	3 100,00	399,900
20.	203	Scara	kg	296,700	22,50	6 675,750
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,238	1,00	14,238
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	700,00	5,600

23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,163	10,00	111,630
24.	2320	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0.18 m3)	buc	2,000	423,32	846,640
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,350	16,00	309,600
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	193,500	14,00	2 709,000
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,836	23,50	66,648
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,420	10,00	214,200
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	580,500	10,00	5 805,000
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,450	15,00	96,750
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,450	35,00	225,750
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,317	35,00	81,081
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	30,500	30,00	915,000
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,158	30,00	34,749
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	15,480	30,00	464,400
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,163	25,00	4,082
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	103,200	75,00	7 740,000
38.	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 18 din formular nr7)	m	9 102,240	0,00	0,000
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,900	5,00	454,500
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,885	50,00	144,230
41.	252121670100045	Teava din otel Dn 108x4.0mm Tub de protectie	m	22,440	105,00	2 356,200
42.	252121670100089	Teava din otel Dn 159x4.0mm Tub de protectie	m	109,140	165,00	18 008,100
43.	2521216701001120	Tub de protectie d125mm	m	230,872	105,00	24 241,550
44.	2521216701001852	Tub de protectie d140 mm	m	432,755	133,00	57 556,468
45.	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	745,229	36,10	26 902,767
46.	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	198,594	32,40	6 434,446
47.	252121671000118	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	988,958	21,35	21 114,253
48.	2521216710001189	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6 533,505	55,63	363 458,883
49.	252315671381101	Dop PE100 d63 mm electrosudabil	buc	2,020	159,60	322,392
50.	252315671381120	Teu redus PE100 d90x50 mm electrosudabil	buc	4,040	320,00	1 292,800
51.	2523156713811201	Cot 90* PE100 d90 mm electrosudabil	buc	4,040	338,50	1 367,540
52.	2523156713811203	Teu redus PE100 d90x75 mm electrosudabil	buc	6,060	350,00	2 121,000
53.	252315671381125698	Reductie PE100 d50x40 mm electrosudabila	buc	6,060	146,15	885,669
54.	2523156713811258	Reductie PE100 d90x63 mm electrosudabila	buc	1,010	251,60	254,116
55.	2523156713811410	Adaptor cu flanse PE100 d50x50 mm	buc	2,060	50,00	103,000
56.	252315671381142	Teu redus PE100 d50x50 mm electrosudabil	buc	3,030	150,50	456,015
57.	252315671381152	Cruce PE100 d90x90 mm electrosudabila	buc	1,010	1 253,67	1 266,207
58.	25231567138115203	Cot 90* PE100 d50 mm electrosudabil	buc	1,010	153,80	155,338
59.	2523156713811523	Adaptor cu flanse PE100 d 50x63 mm	buc	2,060	50,00	103,000
60.	252315671381154	Dop PE100 d50 mm electrosudabil	buc	4,040	140,42	567,297
61.	252315671381156	Adaptor cu flanse PE100 d 100x90 mm	buc	66,950	245,33	16 424,843
62.	25231567138117	Reductie PE100 d50x32 mm electrosudabila	buc	2,020	130,50	263,610
63.	252315671381187	Teu redus PE100 d75x75 mm electrosudabil	buc	1,010	236,50	238,865
64.	2523156713811895	Teu redus PE100 d90x90 mm electrosudabil	buc	2,020	337,50	681,750
65.	252315671381191	Dop PE100 d90 mm electrosudabil	buc	1,010	315,90	319,059

66.	252315671381198	Reductie PE100 d90x50 mm electrosudabila	buc	4,040	55,50	224,220
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,261	5,00	61,305
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,284	10,00	42,840
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	508,00	2 032,000
70.	2661126433101489	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc	2,000	673,10	1 346,200
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	42,000	996,00	41 832,000
72.	26611264331523520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 263,00	26 523,000
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,462	1 205,55	7 790,385
74.	2664102101126	Var	kg	3,634	5,00	18,171
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,330	750,00	247,800
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,624	200,00	324,800
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,856	16,00	29,696
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,276	16,00	20,416
79.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,610	15,00	9,150
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,060	35,00	632,100
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	360,000	2,50	900,000
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,680	2,50	424,200
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,680	2,50	424,200
84.	28741173000001203	Robinet sertar d100mm	buc	61,360	1 860,00	114 129,600
85.	28741173000007412365	Robinet sertar d50mm	buc	3,120	1 050,00	3 276,000
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,643	16,00	42,288
87.	287527411010014	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de incendiu d 100x50mm	buc	2,000	830,00	1 660,000
88.	2875274110100471	Piesa de legatura Set surub cu piulita si saibe zincata pentru flanse M16x80	buc	69,000	20,00	1 380,000
89.	28752741101005810	Cot din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de incendiu d 100x100mm	buc	1,000	812,00	812,000
90.	287527411010089	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de incendiu d 100x100mm	buc	16,000	1 895,00	30 320,000
91.	28752741101008956	Cruce din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de incendiu d100x100mm	buc	2,000	1 650,10	3 300,200
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,774	10,00	1 707,738
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 129,450	10,00	11 294,500
94.	4100126202818	Apa	m3	10,921	10,00	109,210
95.	4545	Hidrant DN80mm H=1,0	buc	21,000	2 959,00	62 139,000
96.	52	Capacul cu rama din fonta T	buc	23,460	1 386,00	32 515,560
97.	54213	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0.38 m3)	buc	21,000	900,00	18 900,000
98.	7889	Placi prefabricate pt. camine KII/O-1 (0,02 m3)	buc	23,000	102,00	2 346,000
99.	9856	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	293,00	586,000
		Total materiale de construcții				1 094 567,58

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,990	60,00	539,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	45,868	45,00	2 064,069
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,344	101,10	1 652,378
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,934	31,00	710,957
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	15,00	0,095
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,477	250,00	869,250
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	39,990	150,00	5 998,500
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,371	60,00	442,290
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,322	100,00	1 232,200
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,000	50,00	1 500,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	337,120	50,00	16 856,000

12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,222	350,00	77,560
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,917	40,00	156,664
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,184	460,00	58 504,686
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,324	250,00	9 581,100
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,434	300,00	730,080
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,379	20,00	47,580
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,990	30,00	269,700
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	331,559	33,00	10 941,440
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,822	50,00	391,095
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	136,416	50,00	6 820,800
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,230	50,00	961,500
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,410	100,00	3 741,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,000	100,00	3 000,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	337,120	170,00	57 310,400
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,530	200,00	12 106,000
27.	34105400000065 2	Autocamion	h-ut	66,304	100,00	6 630,400
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	370,161	80,00	29 612,840
		Total utilaje de constructii				232 747,98

Total:

Total	lei	2 147 494,63
TVA	20,00 %	429 498,93

Total deviz:

**2 576 993,
55**

Intocmit: _____

Obiect: **Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic, r-nul Edinet.N2/08**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1
Rețele exterioare de distribuție a apei
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0	buc			2 959,000
	4545	Hidrant DN80mm H=1,0	buc	1,0000	2 959,00	2 959,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			217,678
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	192,00	13,574
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	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			152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			231,973
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525523330	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	192,00	196,800
7	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 035,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6,400
	341054000000652	Autocamion	h-ut	0,0640	100,00	6,400
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	14111222017522563	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,942
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
12	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			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,000
13	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			819,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,190
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			75,202
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	10,494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	6,977
	2521216710001189	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	55,63	3,517
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	55,908
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	0,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	6,800
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	51,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	6,227
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	36,10	4,152
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	2,076
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	36,208
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	0,000
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			44,411
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	2,076
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	32,40	1,038
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	32,497
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	0,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	6,800
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			33,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	2,076
	252121671000118	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	21,35	1,038
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	21,414
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	0,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	6,800
18		Banda de avertizare	m			1,100
	120	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,706
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	2,306
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	1,000
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,536
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	4,036
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
21	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			0,439 — 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	101,10	0,202
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.0 mm	m			513,733 — 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100089	Teava din otel Dn 159x4.0mm Tub de protectie	m	1,0200	165,00	168,300
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	75,00	60,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0mm	m			452,533 — 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	252121670100045	Teava din otel Dn 108x4.0mm Tub de protectie	m	1,0200	105,00	107,100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	75,00	60,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,000
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			152,449 — 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,50	0,870
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,160
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,500
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,780
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,250
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,200
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d140 mm	m			152,033 — 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001852	Tub de protectie d140 mm	m	1,0150	133,00	137,695
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d125mm	m			123,045 — 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001120	Tub de protectie d125mm	m	1,0150	105,00	108,707
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,672
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			75,202 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001189	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	55,63	55,908
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 18 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet serrar d100mm	buc			1 966,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001203	Robinet serrar d100mm	buc	1,0000	1 860,00	1 934,400
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,, Robinet serrar d50mm	buc			1 123,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000007412365	Robinet serrar d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d100x100mm	buc			1 716,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101008956	Cruce din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d100x100mm	buc	1,0000	1 650,10	1 650,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x100mm	buc			1 961,367 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010089	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x100mm	buc	1,0000	1 895,00	1 895,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x50mm	buc			896,367 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010014	Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x50mm	buc	1,0000	830,00	830,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x100mm	buc			878,367 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101005810	Cot din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x100mm	buc	1,0000	812,00	812,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d 100x90 mm	buc			286,133 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381156	Adaptor cu flanse PE100 d 100x90 mm	buc	1,0300	245,33	252,690
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flanse PE100 d 50x63 mm	buc			84,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811523	Adaptor cu flanse PE100 d 50x63 mm	buc	1,0300	50,00	51,500
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d 50x50 mm	buc			84,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811410	Adaptor cu flanse PE100 d50x50 mm	buc	1,0300	50,00	51,500
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x50 mm electrosudabila	buc			233,715 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381198	Reductie PE100 d90x50 mm electrosudabila	buc	1,0100	55,50	56,055
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63 mm electrosudabila	buc			431,776 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811258	Reductie PE100 d90x63 mm electrosudabila	buc	1,0100	251,60	254,116
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d50x40 mm electrosudabila	buc			283,740 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381125698	Reductie PE100 d50x40 mm electrosudabila	buc	1,0100	146,15	147,612
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d50x32 mm electrosudabila	buc			267,933 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381117	Reductie PE100 d50x32 mm electrosudabila	buc	1,0100	130,50	131,805
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm electrosudabil	buc			519,545 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811201	Cot 90* PE100 d90 mm electrosudabil	buc	1,0100	338,50	341,885
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d50 mm electrosudabil	buc			291,466 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138115203	Cot 90* PE100 d50 mm electrosudabil	buc	1,0100	153,80	155,338
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x90 mm electrosudabil	buc			518,535 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811895	Teu redus PE100 d90x90 mm electrosudabil	buc	1,0100	337,50	340,875
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50 mm electrosudabil	buc			500,860 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381120	Teu redus PE100 d90x50 mm electrosudabil	buc	1,0100	320,00	323,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x75 mm electrosudabil	buc			531,160 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811203	Teu redus PE100 d90x75 mm electrosudabil	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x75 mm electrosudabil	buc			416,525 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381187	Teu redus PE100 d75x75 mm electrosudabil	buc	1,0100	236,50	238,865
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			288,133

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu redus PE100 d50x50 mm electrosudabil				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381142	Teu redus PE100 d50x50 mm electrosudabil	buc	1,0100	150,50	152,005
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm electrosudabil	buc			496,719 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381191	Dop PE100 d90 mm electrosudabil	buc	1,0100	315,90	319,059
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d63 mm electrosudabil	buc			297,324 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381101	Dop PE100 d63 mm electrosudabil	buc	1,0100	159,60	161,196
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d50 mm electrosudabil	buc			277,952 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381154	Dop PE100 d50 mm electrosudabil	buc	1,0100	140,42	141,824
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cruce PE100 d90x90 mm electrosudabila	buc			1 443,867 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381152	Cruce PE100 d90x90 mm electrosudabila	buc	1,0100	1 253,67	1 266,207
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Set surub cu piulita si saibe zincata pentru flanse M16x80	buc			86,367 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100471	Piesa de legatura Set surub cu piulita si saibe zincata pentru flanse M16x80	buc	1,0000	20,00	20,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
		3.3. Camine				
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 269,275 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 205,55	162,749
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,634
	14111222017522563	Piatra sparta	m3	0,2260	235,00	53,910
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,548
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,202
54	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	m3			1 267,026 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 205,55	243,504
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,612
	14111222017522563	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,448
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,583
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc			423,320 0,000
	2320	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	423,32	423,320

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			900,000 0,000
	54213	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			508,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	508,00	508,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			996,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	996,00	996,000
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,1 m3)	buc			673,100 0,000
	2661126433101489	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	673,10	673,100
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 263,000 0,000
	26611264331523520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			102,000 0,000
	7889	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			293,000 0,000
	9856	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	293,00	293,000
63		Scara	kg			22,500 0,000
	203	Scara	kg	1,0000	22,50	22,500
64	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			835,527 371,334
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,334
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,746
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,821
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,626
65		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 413,720 0,000
	52	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 386,00	1 413,720
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			382,486 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	233,33	305,897
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
67	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			84,645 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	890,00	64,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	192,00	0,384
68	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			48,074

1	2	3	4	5	6	7
		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)				3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t		700,00	0,889
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		3.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,521
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			168,692
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,686
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
71	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			1 081,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,000
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,504
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	192,00	211,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,743
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
74	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,306
						9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	810,00	114,210
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,950
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	40,00	0,664
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			93,161
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	890,00	83,660
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,950
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		3.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
76	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			1 081,031
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,031
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,504
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	192,00	211,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,743 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	31,00	6,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.6. Demolarea si reconditionarea. Transportarea gunoiului				
79	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			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,000
80	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			6,400 0,000
	341054000000652	Autocamion	h-ut	0,0640	100,00	6,400
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,737 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,979
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

Intocmit: _____

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-1-1
Rețele exterioare de distributie a apei**

Valoarea de deviz 2 576 993,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0	buc	21,000	2 959,000 0,000	62 139,000 0,000
Total			lei			62 139,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			745,668
Total Valoarea utilajului						62 884,668
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	21,000	217,678 156,835	4 571,232 3 293,539
Total			lei			4 571,232
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			741,046
Cheltuieli de transport			4,00 %			51,108
Total			100,00 +			5 363,386
Cheltuieli de regie			76,00 %			2 503,090
Total			100,00 +			7 866,475
Beneficiu de deviz			6,00 %			471,988
Total			100,00 +			8 338,464
Total Lucrari de montare						8 338,464
Inclusiv salariu						3 293,539
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	54,090	943,000 0,000	51 006,870 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	167,000	118,780 118,780	19 836,193 19 836,193
5	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	47,600	152,799 152,799	7 273,232 7 273,232
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	408,600	231,973 35,173	94 784,004 14 371,524
7	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	5,964	1 035,000 0,000	6 172,740 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de	t	1 014,000	6,400	6 489,600

1	2	3	4	5	6	7
		2 km			0,000	0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,964	141,699 20,757	845,092 123,796
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 512,000	17,875 17,875	27 026,395 27 026,395
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 512,000	44,245 43,245	66 898,440 65 386,440
12	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	35,160	272,500 0,000	9 581,100 0,000
13	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	35,160	819,751 508,561	28 822,452 17 881,012
Total Lucrari de terasamente						318 736,120
Inclusiv salariu						151 898,593
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6 245,000	75,202 10,494	469 638,17 6 65 535,779
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	743,000	51,236 6,227	38 068,036 4 626,869
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	198,000	44,411 3,114	8 793,346 616,501
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	986,000	33,328 3,114	32 861,102 3 070,049
18		Banda de avertizare	m	8 172,000	1,100 0,000	8 989,200 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 927,000	5,706 2,306	10 996,233 4 444,433
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 245,000	9,536 4,036	59 553,569 25 206,069
21	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	8 172,000	0,439 0,236	3 584,288 1 931,910
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.0 mm	m	107,000	513,733 119,933	54 969,410 12 832,810
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0mm	m	22,000	452,533 119,933	9 955,722 2 638,522
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	61,000	152,449 46,705	9 299,395 2 848,981
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d140 mm	m	418,000	152,033 8,476	63 549,765 3 542,976
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie d125mm	m	223,000	123,045 8,476	27 438,972 1 890,152
27	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	256,000	75,202	19 251,781

1	2	3	4	5	6	7
					10,494	2 686,495
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d100mm	buc	59,000	1 966,113 31,713	116 000,66 7 1 871,067
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,, Robinet sertar d50mm	buc	3,000	1 123,713 31,713	3 371,139 95,139
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d100x100mm	buc	2,000	1 716,467 51,317	3 432,935 102,635
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x100mm	buc	16,000	1 961,367 51,317	31 381,878 821,078
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x50mm	buc	2,000	896,367 51,317	1 792,735 102,635
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse cu suport pentru hidrant de imcendiu d 100x100mm	buc	1,000	878,367 51,317	878,367 51,317
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d 100x90 mm	buc	65,000	286,133 33,443	18 598,625 2 173,782
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor cu flanse PE100 d 50x63 mm	buc	2,000	84,943 33,443	169,886 66,886
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse PE100 d 50x50 mm	buc	2,000	84,943 33,443	169,886 66,886
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x50 mm electrosudabila	buc	4,000	233,715 57,660	934,860 230,640
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63 mm electrosudabila	buc	1,000	431,776 57,660	431,776 57,660
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d50x40 mm electrosudabila	buc	6,000	283,740 46,128	1 702,437 276,768
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d50x32 mm electrosudabila	buc	2,000	267,933 46,128	535,866 92,256
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm electrosudabil	buc	4,000	519,545 57,660	2 078,180 230,640
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d50 mm electrosudabil	buc	1,000	291,466 46,128	291,466 46,128
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x90 mm electrosudabil	buc	2,000	518,535 57,660	1 037,070 115,320
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50 mm electrosudabil	buc	4,000	500,860 57,660	2 003,440 230,640
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x75 mm electrosudabil	buc	6,000	531,160 57,660	3 186,960 345,960

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x75 mm electrosudabil	buc	1,000	416,525 57,660	416,525 57,660
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d50x50 mm electrosudabil	buc	3,000	288,133 46,128	864,399 138,384
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90 mm electrosudabil	buc	1,000	496,719 57,660	496,719 57,660
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d63 mm electrosudabil	buc	2,000	297,324 46,128	594,648 92,256
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d50 mm electrosudabil	buc	4,000	277,952 46,128	1 111,809 184,512
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cruce PE100 d90x90 mm electrosudabila	buc	1,000	1 443,867 57,660	1 443,867 57,660
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Set surub cu piulita si saibe zincata pentru flanse M16x80	buc	69,000	86,367 51,317	5 959,351 3 540,901
Total Conducte si armaturi					1 015 834,485	
Inclusiv salariu					142 978,015	
		3.3. Camine				
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,680	1 269,275 611,196	2 132,382 1 026,809
54	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	m3	30,870	1 267,026 555,842	39 113,095 17 158,855
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-Q-10	buc	2,000	423,320 0,000	846,640 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-Q-15	buc	21,000	900,000 0,000	18 900,000 0,000
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	508,000 0,000	2 032,000 0,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	42,000	996,000 0,000	41 832,000 0,000
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2 (0,1 m3)	buc	2,000	673,100 0,000	1 346,200 0,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	21,000	1 263,000 0,000	26 523,000 0,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-O-1	buc	23,000	102,000 0,000	2 346,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	2,000	293,000 0,000	586,000 0,000
63		Scara	kg	296,700	22,500 0,000	6 675,750 0,000
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,297	835,527	248,152

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,334	110,286
65		Capacul cu rama din fonta T	buc	23,000	1 413,720 0,000	32 515,560 0,000
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	4,370	382,486 66,309	1 671,463 289,770
67	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	43,700	84,645 20,181	3 698,986 881,910
68	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	6,300	48,074 3,460	302,863 21,796
Total Camine					180 770,092	
Inclusiv salariu					19 489,426	
		3.4. Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	464,000	32,521 16,721	15 089,930 7 758,730
70	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,600	168,692 92,256	1 956,830 1 070,170
71	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	0,360	1 081,000 0,000	389,160 0,000
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,400	289,504 51,894	5 037,370 902,956
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,560	353,743 57,083	6 565,477 1 059,468
74	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	116,000	126,306 9,226	14 651,450 1 070,170
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	116,000	93,161 6,919	10 806,699 802,627
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din asfalt					54 496,915	
Inclusiv salariu					12 664,120	
		3.5. Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris				
76	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	0,733	1 081,031 0,000	792,396 0,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,300	289,504 51,894	8 482,467 1 520,494
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,950	353,743 57,083	15 547,022 2 508,815
Total Demolarea si reconditionarea. Drumul din pietris					24 821,886	
Inclusiv salariu					4 029,310	

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Demolarea si reconditionarea. Transportarea gunoiului				
79	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	0,120	1 196,000 0,000	143,520 0,000
80	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	22,000	6,400 0,000	140,800 0,000
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	141,737 20,758	17,008 2,491
Total Demolarea si reconditionarea. Transportarea gunoiului						301,328
Inclusiv salariu						2,491
Total			lei		1 594 960,826	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		74 488,940	
Cheltuieli de transport			4,00 %		41 246,035	
Total			100,00 +		1 710 695,801	
Cheltuieli de regie			14,50 %		248 050,891	
Total			100,00 +		1 958 746,693	
Beneficiu de deviz			6,00 %		117 524,802	
Total			100,00 +		2 076 271,494	
Total Lucrari de constructii						2 076 271,494
Inclusiv salariu						331 061,954
Total			lei		2 147 494,63	
TVA			20,00 %		429 498,93	

Total deviz: 2 576 993,55
Inclusiv salariu 334 355,49

Intocmit: _____

Borderoul de resurse № 2-2-1
Conectarea sectorului privat.**Valoarea de deviz 358 170,96 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,000	57,66	7 149,840
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	124,310	57,66	7 167,715
3.	7212030022700	Sudor	h-om	301,600	57,66	17 390,256
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	772,853	57,66	44 562,715
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,800	57,66	3 217,428
6.	9312040019600	Sapator	h-om	94,550	57,66	5 451,753
		Total manopera				84 939,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	235,00	1,786
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	158,875	100,00	15 887,500
3.	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 12 din formular nr7)	m	3 348,000	0,00	0,000
4.	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	3 109,300	7,85	24 408,005
5.	25231567138112013	Piesa de bransare d50x25mm	buc	28,280	25,50	721,140
6.	252315671381125	Piesa de bransare d90x25mm	buc	247,450	49,10	12 149,795
7.	2523156713811458	Piesa de bransare d75x25mm	buc	23,230	43,00	998,890
8.	25231567138119856	Piesa de bransare d63x25mm	buc	14,140	32,00	452,480
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,700	10,00	477,000
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	310,000	10,00	3 100,000
11.	879	Banda de avertizare	m	3 100,000	1,10	3 410,000
		Total materiale de construcții				61 606,60

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,200	101,10	626,820
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	239,600	20,00	4 792,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	124,000	50,00	6 200,000

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,405	460,00	21 806,300
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,394	250,00	4 098,400
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,756	300,00	226,800
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,827	33,00	4 680,298
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	239,600	20,00	4 792,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	124,000	170,00	21 080,000
10.	3410540000065 2	Autocamion 5t	h-ut	20,576	100,00	2 057,600
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,000	80,00	7 440,000
		Total utilaje de construcții				77 800,22

Total:

Total	lei	224 346,52
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	19 111,43
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 464,26
Total	100,00 +	245 922,22
Cheltuieli de regie	14,50 %	35 658,72
Total	100,00 +	281 580,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 894,86
Total	100,00 +	298 475,80
TVA	20,00 %	59 695,16

Total deviz:

**358 170,9
6**

Intocmit: _____

Obiect: **Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic,r-nul**
Edinet.N2/08

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Conectarea sectorului privat.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			137,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6,400 0,000
	341054000000652	Autocamion 5t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,703 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,945
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
10	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			819,751 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	33,00	311,190
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m			19,787

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25mm				3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	1,0030	7,85	7,874
	25132066215001	Banda de avertizare (este inclusa in poz. nr 12 din formular nr7)	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
12		Banda de avertizare	m			1,100 0,000
	879	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,706 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,400
14	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			0,439 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	101,10	0,202
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d90x25mm	buc			139,251 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381125	Piesa de bransare d90x25mm	buc	1,0100	49,10	49,591
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d75x25mm	buc			133,090 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156713811458	Piesa de bransare d75x25mm	buc	1,0100	43,00	43,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,000
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d63x25mm	buc			102,448 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138119856	Piesa de bransare d63x25mm	buc	1,0100	32,00	32,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d50x25mm	buc			95,883 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138112013	Piesa de bransare d50x25mm	buc	1,0100	25,50	25,755
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,000

Intocmit: _____

Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic,r-nul Edinet.N2/08

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1 Conectarea sectorului privat.

Valoarea de deviz 358 170,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	21,050	943,000 0,000	19 850,150 0,000
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	65,000	118,780 118,780	7 720,674 7 720,674
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	155,000	137,673 35,173	21 339,253 5 451,753
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	1,890	1 035,000 0,000	1 956,150 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	321,500	6,400 0,000	2 057,600 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,890	141,703 20,758	267,818 39,232
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	477,000	17,875 17,875	8 526,184 8 526,184
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	477,000	44,245 43,245	21 104,865 20 627,865
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,040	272,500 0,000	4 098,400 0,000
10	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	15,040	819,751 508,561	12 329,058 7 648,760
Total Lucrari terasamente					99 250,152	
Inclusiv salariu					50 014,469	
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d25mm	m	3 100,000	19,787 3,114	61 340,289 9 652,284
12		Banda de avertizare	m	3 100,000	1,100 0,000	3 410,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	3 100,000	5,706 2,306	17 689,840 7 149,840

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				
14	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	3 100,000	0,439 0,236	1 359,679 732,859
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d90x25mm	buc	245,000	139,251 57,660	34 116,495 14 126,700
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d75x25mm	buc	23,000	133,090 57,660	3 061,070 1 326,180
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d63x25mm	buc	14,000	102,448 46,128	1 434,272 645,792
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare d50x25mm	buc	28,000	95,883 46,128	2 684,724 1 291,584
Total Conducte si armaturi					125 096,369	
Inclusiv salariu					34 925,239	
Total Lucrari de constructii					224 346,521	
Inclusiv salariu					84 939,707	
Total			lei		224 346,52	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		19 111,43	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 464,26	
Total			100,00 +		245 922,22	
Cheltuieli de regie			14,50 %		35 658,72	
Total			100,00 +		281 580,94	
Beneficiu de deviz			6,00 %		16 894,86	
Total			100,00 +		298 475,80	
TVA			20,00 %		59 695,16	

Total deviz: **358 170,96**
Inclusiv salariu **84 939,71**

Intocmit: _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-3-1 Nodul de masurare

Valoarea de deviz 328 133,32 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 168,700	57,66	67 387,242
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	310,000	57,66	17 874,600
		Total manopera				85 261,84

Materiale:

1.	2013	Contor de apa d15mm "C"	buc	310,000	290,00	89 900,000
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	68,882	16,00	1 102,112
3.	2414317346207	Stearina	kg	6,262	25,00	156,550
4.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	30,058	15,05	452,367
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,262	45,00	281,790
6.	2721204122300259	Niplu alama FE d15mm	buc	313,100	10,00	3 131,000
7.	27212041223008756233	Racord olandez tip FI-FE din alama d15/20mm	buc	313,100	30,00	9 393,000
8.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	632,400	4,00	2 529,600
9.	272120784122300	Racord compresiune tip FI d15mm	buc	313,100	18,00	5 635,800
10.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	31,310	120,00	3 757,200
11.	2913124201700542	Robinet apa FI-FE cu sfers si levier d15mm	buc	316,200	35,85	11 335,770
12.	29131242017008956	Supapa de sens din alama FI d15mm	buc	316,200	33,35	10 545,270
13.	29241273220655201325	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	313,100	36,00	11 271,600
		Total materiale de construcții				149 492,06
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Total	lei	273 444,43
TVA	20,00 %	54 688,89

Total deviz:

328 133,3

2

Intocmit: _____

Obiect: **Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic, r-nul Edinet.N2/08**

Catalog de prețuri unitare № 2-3-1

Nodul de masurare (formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa d15mm "C"	buc			290,000
	2013	Contor de apa d15mm "C"	buc	1,0000	290,00	290,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			74,749
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	120,00	12,120
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,909
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,505
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,555
		3. Lucrari de constructii				
3	SD20B	Niplu alama FE d15mm	buc			22,695
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2721204122300259	Niplu alama FE d15mm	buc	1,0000	10,00	10,100
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,05	0,486
4	SD06A	Robinet apa FI-FE cu sfers si levier d15mm	buc			64,864
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2913124201700542	Robinet apa FI-FE cu sfers si levier d15mm	buc	1,0000	35,85	36,567
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,080
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			168,978
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273220655201325	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	1,0000	36,00	36,360

1	2	3	4	5	6	7
6	SD20B	Racord olandez tip FI-FE din alama d15/20mm	buc			42,895 12,109
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,109
	27212041223008756233	Racord olandez tip FI-FE din alama d15/20mm	buc	1,0000	30,00	30,300
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,05	0,486
7	SD20B	Racord compresiune tip FI d15mm	buc			30,775 12,109
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,109
	272120784122300	Racord compresiune tip FI d15mm	buc	1,0000	18,00	18,180
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,05	0,486
8	SD06A	Supapa de sens din alama FI d15mm	buc			62,314 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	29131242017008956	Supapa de sens din alama FI d15mm	buc	1,0000	33,35	34,017
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,00	4,080

Intocmit: _____

DEVIZ № 2-3-1
Nodul de masurare

Valoarea de deviz 328 133,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa d15mm "C"	buc	310,000	290,000 0,000	89 900,000 0,000
Total			lei			89 900,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			1 078,800
Total Valoarea utilajului						90 978,800
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	310,000	74,749 57,660	23 172,252 17 874,600
Total			lei			23 172,252
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			4 021,785
Cheltuieli de transport			4,00 %			211,906
Total			100,00 +			27 405,943
Cheltuieli de regie			76,00 %			13 584,696
Total			100,00 +			40 990,639
Beneficiu de deviz			6,00 %			2 459,438
Total			100,00 +			43 450,077
Total Lucrari de montare						43 450,077
Inclusiv salariu						17 874,600

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
3	SD20B	Niplu alama FE d15mm	buc	310,000	22,695 12,109	7 035,455 3 753,666
4	SD06A	Robinet apa FI-FE cu sfers si levier d15mm	buc	310,000	64,864 24,217	20 107,902 7 507,332
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	310,000	168,978 132,618	52 383,180 41 111,580
6	SD20B	Racord olandez tip FI-FE din alama d15/20mm	buc	310,000	42,895 12,109	13 297,455 3 753,666
7	SD20B	Racord compresiune tip FI d15mm	buc	310,000	30,775 12,109	9 540,255 3 753,666
8	SD06A	Supapa de sens din alama FI d15mm	buc	310,000	62,314 24,217	19 317,402 7 507,332
Total			lei			121 681,64 9
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			15 162,129
Cheltuieli de transport			4,00 %			2 171,776
Total Lucrari de constructii						139 015,555
Inclusiv salariu						67 387,242
Total			lei			273 444,43
TVA			20,00 %			54 688,89

Total deviz: 328 133,32
Inclusiv salariu 85 261,84

Intocmit: _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-4-1

Castel de apa V=50m/3 H=15m.(2buc)

Valoarea de deviz 1 024 138,98 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,448	57,66	25,832
2.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	57,66	10 978,464
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,260	57,66	303,292
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	57,66	899,496
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	57,66	3 422,698
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	57,66	152,511
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	57,66	106,094
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,044
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	40,056	57,66	2 309,629
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	246,309	57,66	14 202,160
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,573	57,66	90,699
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,344	57,66	135,155
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,992	57,66	403,153
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,571	57,66	205,915
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	57,66	3 912,392
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,225	57,66	4 914,074
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,363	57,66	2 039,042
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,542	57,66	838,474
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,168	57,66	62 109,507
Total manopera						107 244,63

Materiale:

1.	100	Scara	kg	38,700	22,50	870,750
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	22,50	120,528
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	890,00	1 207,730
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,758	50,00	87,900
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	133,608	22,00	2 939,376
6.	1230	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,888	235,00	208,750
8.	14111222017528 8	Piatra sparta	m3	0,816	235,00	191,760
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	650,00	44,850
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,407	192,00	78,202
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	233,33	703,560
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,728	15,00	10,925
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	3 100,00	197,160
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	3 100,00	1 445,840
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	3 100,00	52,700
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 100,00	41,540
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,840	100,00	83,970
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 100,00	0,310
19.	2010237318750	Distantieri	buc	63,120	1,00	63,120
20.	20130	Hidrant de incendiu d100mm	buc	1,000	4 130,50	4 130,500
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	51,980	1,00	51,980

		dep S 2340				
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	700,00	19,320
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,724	10,00	107,238
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,256	40,00	290,236
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	34,027	14,00	476,371
26.	2320166200676	White spirit	kg	3,625	23,50	85,183
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	15,00	76,320
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,200	10,00	782,000
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,284	10,00	172,837
30.	2320322600374	Citom	kg	4,552	20,00	91,038
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,866	15,00	432,988
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	48,764	35,00	1 706,733
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,740	35,00	305,897
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	29,300	30,00	879,000
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,913	30,00	87,399
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,605	25,00	15,127
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,040	1,10	15,444
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	50,00	4,285
39.	2521216701000230	Teava din otel avind diametrul de 114x5.0mm	m	54,621	143,67	7 847,370
40.	2521216701000547	Teava din otel avind diametrul de 76x3.5 mm	m	9,545	68,42	653,035
41.	2521216701000562	Teava din otel avind diametrul de 89x4 mm	m	98,627	89,58	8 834,962
42.	25212167010005784	Teava din otel 57x3.0 mm	m	7,424	43,25	321,066
43.	252121670100058	Teava din otel avind diametrul de 108x4mm	m	32,345	105,00	3 396,256
44.	25212167100011410	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	13,065	55,63	726,806
45.	252315671381187459	Racord cu flansa PE100 d89/90	buc	7,210	181,65	1 309,697
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,400	8,00	315,200
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,45	27,840
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,254	1,45	1,819
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,779	5,00	58,893
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640	10,00	156,400
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 375,83	1 375,830
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 524,00	1 524,000
54.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 460,50	1 460,500
55.	266310210000089	Beton marca B15	m3	1,040	1 505,55	1 566,224
56.	2663102100000895	Beton B15	m3	49,522	1 505,55	74 557,546
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,665	1 205,55	801,088
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,198	1 505,55	1 803,348
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	750,00	36,000
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,024	750,00	18,000
61.	2664102101126	Var	kg	0,367	5,00	1,837
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,178	750,00	133,200
63.	2666122800600542	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	870,00	10 544,400
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,052	14,50	15,254
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	16,00	2,576
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	18,00	64,282
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	18,00	61,056
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,104	18,00	37,872

69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	30,00	10 713,600
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,586	15,00	8,790
71.	2873122004100524	Plase sudate (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	212,504	18,00	3 825,072
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	20,00	84,800
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	35,00	62,496
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	27,154	35,00	950,383
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	2,50	10,200
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	2,50	10,200
77.	2874117300000201	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar d100mm	buc	4,160	1 860,00	7 737,600
78.	2874117300000589	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar d80mm	buc	9,360	1 661,00	15 546,960
79.	2874117300000897	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar d50mm	buc	2,080	1 050,00	2 184,000
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,267	16,00	4,274
81.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,020	825,00	841,500
82.	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d89x89 mm	buc	2,040	250,00	510,000
83.	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d108 mm	buc	9,180	190,00	1 744,200
84.	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d76x89 mm	buc	6,120	100,00	612,000
85.	287527411015058	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d108x89 mm	buc	2,040	450,00	918,000
86.	287527411015063	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d76x57 mm	buc	1,020	250,00	255,000
87.	28752741101507410	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d108x108 mm	buc	4,080	450,00	1 836,000
88.	28752741101507854223	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d114 mm	buc	4,080	450,00	1 836,000
89.	287527411015087410	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,020	67,00	68,340
90.	2875274110150874512	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d108x89 mm	buc	8,160	115,00	938,400
91.	2875274110150874598	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d89 mm	buc	13,260	190,00	2 519,400
92.	28752741101508798	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap cu racordare pentru hidrant de incendiu d80 mm	buc	1,020	990,00	1 009,800
93.	287527411015098	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d108x76 mm	buc	1,020	250,00	255,000
94.	2875274400100852	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	10,500	208,33	2 187,465
95.	28752744001008745	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	24,150	191,66	4 628,589
96.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,020	750,10	765,102
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	3,50	9,999
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	10,00	5,336
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,991	10,00	49,908
100.	4100126202818	Apa	m3	1,400	10,00	14,000
101.	412558	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3)	buc	4,000	603,25	2 413,000
102.	5412	Placi prefabricat pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 227,66	2 455,320
103.	56548748	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	603,25	1 206,500
104.	65	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	3,000	102,00	306,000
105.	78	Inel de reazem KИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	293,00	879,000
106.	785120	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	150 000,00	300 000,000
107.	987994897	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	958,33	2 874,990
		Total materiale de constructii				511 458,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	200,00	11 717,640
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	350,00	1 890,000

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	15,00	0,345
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,340	250,00	835,050
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,166	250,00	41,550
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,837	100,00	1 183,720
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	50,00	26,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,517	40,00	20,700
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,814	350,00	1 335,040
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,604	460,00	9 477,840
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,935	250,00	16 983,675
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,088	250,00	1 272,000
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,000	250,00	1 000,075
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,285	50,00	114,270
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	35,00	999,600
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,192	150,00	28,725
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,250
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,474	33,00	1 269,632
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	50,00	14,950
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,500
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,814	150,00	572,160
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,680	100,00	2 568,000
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,686	100,00	1 268,600
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	170,00	88,400
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,498	350,00	3 324,195
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,748	350,00	4 461,800
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,986	350,00	2 795,100
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,184	350,00	2 864,400
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,052	150,00	1 207,800
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,370	125,00	46,200
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,732	650,51	4 379,233
33.	34105400000062 03203	Autocamion	h-ut	27,968	100,00	2 796,800
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,053	80,00	4,232
Total utilaje de constructii						74 646,48

Total:

Total	lei	853 449,15
TVA	20,00 %	170 689,83

Total deviz:

**1 024 138,
98**

Intocmit: _____

Obiect: **Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic, r-nul Edinet.N2/08**

Catalog de prețuri unitare № 2-4-1
Castel de apa V=50m/3 H=15m.(2buc)
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			150 000,00 0,000
	785120	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
2	Pret din piata	Hidrant de incendiu d100mm	buc			4 130,500 0,000
	20130	Hidrant de incendiu d100mm	buc	1,0000	4 130,50	4 130,500
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 582,060 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,000
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 798,371 153,376
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,376
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	825,00	841,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,285
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	750,10	765,102
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,0000	2,50	10,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	192,00	13,709
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3			3 759,496 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	14,000
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,51	1 327,040
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
8	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,431 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,870
		3.2. Lucrari terasamente. Обвалование башень				
10	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 Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6,400 0,000
	3410540000006203203	Autocamion	h-ut	0,0640	100,00	6,400
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			993,500 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,800
		3.3. Lucrari de constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 666,784 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	141112220175288	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	33,00	70,620
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 929,554 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000895	Beton B15	m3	1,0250	1 505,55	1 566,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			144,489 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,650
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 100,00	1,243
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			20,612 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100524	Plase sudate (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			42,829 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
18	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 146,894 539,694
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,694
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	35,00	409,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,252
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,822
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,626
19	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Обмазка нар.пов.битумом)	m2			48,025 3,460
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(Отмостка вокруг башни шир. 3м-щебень толщ.10см)	m3			382,485 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	233,33	305,896
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			59,473 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	890,00	52,510
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,950
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	40,00	0,288
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 822,028 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210000089	Beton marca B15	m3	1,0300	1 505,55	1 566,224
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			1 126,099 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,000
	2666122800600542	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	870,00	878,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	192,00	0,960
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3.4. Conducte si accesorii				
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0mm	m			247,877 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670100023	Teava din otel avind diametrul de 114x5.0mm	m	1,0100	143,67	150,911

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,524
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,104
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,624
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,328
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,00	3,640
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,050
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm	m			163,931 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100058	Teava din otel avind diametrul de 108x4mm	m	1,0100	105,00	111,353
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,778
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m			147,578 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000562	Teava din otel avind diametrul de 89x4 mm	m	1,0100	89,58	95,000
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm	m			125,137 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000547	Teava din otel avind diametrul de 76x3.5 mm	m	1,0100	68,42	72,559
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			98,445 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010005784	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0100	43,25	45,867
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,350
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,840
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			153,619 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,50	0,869
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,160
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,500
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,950
	2922140006704	Macara turm cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,250
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,200
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d100mm	buc			1 966,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000201	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar d100mm	buc	1,0000	1 860,00	1 934,400
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d80mm	buc			1 759,153 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000589	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar d80mm	buc	1,0000	1 661,00	1 727,440
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d50mm	buc			1 123,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000897	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet sertar d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			310,064 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100852	Flansa din otel pentru sudura d 100 mm	buc	1,0000	208,33	218,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			292,560 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001008745	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	191,66	201,243
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d108x89 mm	buc			201,843 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150874512	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d108x89 mm	buc	1,0000	115,00	117,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x57 mm	buc			152,883 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015087410	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,0000	67,00	68,340
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x89 mm	buc			186,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015041	Piesa de legatura din otel pentru sudura Trecere din otel d76x89 mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x108 mm	buc			543,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101507410	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d108x108 mm	buc	1,0000	450,00	459,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x89 mm	buc			543,543

1	2	3	4	5	6	7
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015058	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d108x89 mm	buc	1,0000	450,00	459,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x76 mm	buc			339,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015098	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d108x76 mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d89x89 mm	buc			339,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015010	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d89x89 mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc			339,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015063	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel d76x57 mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d114 mm	buc			543,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015078 54223	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d114 mm	buc	1,0000	450,00	459,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc			278,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d108 mm	buc	1,0000	190,00	193,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d89 mm	buc			278,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015087 4598	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d89 mm	buc	1,0000	190,00	193,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare pentru hidrant de incendiu d80 mm	buc			1 094,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015087 98	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cap cu racordare pentru hidrant de incendiu d80 mm	buc	1,0000	990,00	1 009,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord cu flansa PE100 d89/90	buc			220,542 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381187 459	Racord cu flansa PE100 d89/90	buc	1,0300	181,65	187,100
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			76,390 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671000114 10	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	55,63	55,908
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
		3.5. Camine				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 544,561 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 205,55	243,492
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,614
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,450
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,626
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 803,927 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 505,55	866,994
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,106
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,995
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	192,00	25,468
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,874
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,750
51	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			900,000 0,000
	1230	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			1 375,830 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 375,83	1 375,830
53	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc			603,250 0,000
	412558	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	1,0000	603,25	603,250
54	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			603,250 0,000
	56548748	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	603,25	603,250
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 524,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 524,00	1 524,000
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 460,500 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 460,50	1 460,500
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 227,660 0,000
	5412	Placi prefabricat pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 227,66	1 227,660
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KIIII2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 650,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			102,000 0,000
	65	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,000
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3 (0,06 m3)	buc			293,000 0,000
	78	Inel de reazem KI7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	293,00	293,000
61		Scara	kg			22,500 0,000
	100	Scara	kg	1,0000	22,50	22,500
62	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 146,896 539,698
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,698
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	35,00	409,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,623
63	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			958,330 0,000
	987994897	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	958,33	958,330
64	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 750,864 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,00	3 152,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	3,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000

Intocmit: _____

**Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic, r-nul
Edinet.N2/08**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-4-1
Castel de apa V=50m/3 H=15m.(2buc)**

Valoarea de deviz 1 024 138,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	150 000,000 0,000	300 000,00 0 0,000
2	Pret din piata	Hidrant de incendiu d100mm	buc	1,000	4 130,500 0,000	4 130,500 0,000
Total			lei			304 130,50 0
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			3 649,566
Total Valoarea utilajului.						307 780,066
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	7 582,060 5 247,060	89 741,267 62 104,202
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 798,371 153,376	1 798,371 153,376
Total			lei			91 539,639
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			14 007,955
Cheltuieli de transport			4,00 %			65,800
Total			100,00 +			105 613,39 3
Cheltuieli de regie			76,00 %			47 315,759
Total			100,00 +			152 929,15 2
Beneficiu de deviz			6,00 %			9 175,749
Total			100,00 +			162 104,90 2
Total Lucrari de montare						162 104,902
Inclusiv salariu						62 257,578
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente. Котлован под опоры				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,230	943,000 0,000	6 817,890 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,000	118,780 118,780	2 613,151 2 613,151
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	3,300	3 759,496 10,955	12 406,336 36,153
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I	100 m3	3,670	272,500	1 000,075

1	2	3	4	5	6	7
		sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)			0,000	0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,670	851,431 508,561	3 124,753 1 866,420
Total Lucrari terasamente. Котлован под опоры						25 962,205
Inclusiv salariu						4 515,724
		3.2. Lucrari terasamente. Обвалование башень				
10	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 Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3	2,570	1 035,000 0,000	2 659,950 0,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	437,000	6,400 0,000	2 796,800 0,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,200	993,500 0,000	3 179,200 0,000
Total Lucrari terasamente. Обвалование башень						8 635,950
Inclusiv salariu						0,000
		3.3. Lucrari de constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 666,784 392,664	266,685 62,826
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600	1 929,554 253,704	91 846,770 12 076,310
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	144,489 92,256	6 126,330 3 911,654
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	210,400	20,612 1,730	4 336,818 363,950
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	42,829 12,109	15 295,128 4 324,223
18	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	1 146,894 539,694	409,441 192,671
19	IzF04F	Doi 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) (Обмазка нар.пов.битумом)	m2	23,000	48,025 3,460	1 104,566 79,571
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.(Отмостка вокруг башни шир. 3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	382,485 66,309	879,715 152,511
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,000	59,473 4,613	1 367,874 106,094
22	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie	m3	1,000	1 822,028	1 822,028

1	2	3	4	5	6	7
		prin exterior (Лоток из бетона В15)			196,044	196,044
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	1 126,099 83,607	13 513,188 1 003,284
Total Lucrari de constructii						136 968,544
Inclusiv salariu						22 469,139
		3.4. Conducte si accesorii				
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x5.0mm	m	52,000	247,877 48,434	12 889,623 2 518,589
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4mm	m	30,500	163,931 28,830	4 999,887 879,315
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m	93,000	147,578 28,830	13 724,716 2 681,190
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3.5 mm	m	9,000	125,137 28,830	1 126,237 259,470
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	7,000	98,445 28,830	689,112 201,810
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	58,600	153,619 46,705	9 002,079 2 736,890
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d100mm	buc	4,000	1 966,113 31,713	7 864,452 126,852
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d80mm	buc	9,000	1 759,153 31,713	15 832,377 285,417
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar d50mm	buc	2,000	1 123,713 31,713	2 247,426 63,426
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	10,000	310,064 51,317	3 100,639 513,174
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	23,000	292,560 51,317	6 728,889 1 180,300
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d108x89 mm	buc	8,000	201,843 60,543	1 614,744 484,344
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x57 mm	buc	1,000	152,883 60,543	152,883 60,543
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere din otel d76x89 mm	buc	6,000	186,543 60,543	1 119,258 363,258
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x108 mm	buc	4,000	543,543 60,543	2 174,172 242,172
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x89 mm	buc	2,000	543,543 60,543	1 087,086 121,086
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d108x76 mm	buc	1,000	339,543 60,543	339,543 60,543
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d89x89 mm	buc	2,000	339,543 60,543	679,086 121,086
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d76x57 mm	buc	1,000	339,543 60,543	339,543 60,543
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d114 mm	buc	4,000	543,543 60,543	2 174,172 242,172

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d108 mm	buc	9,000	278,343 60,543	2 505,087 544,887
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d89 mm	buc	13,000	278,343 60,543	3 618,459 787,059
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap cu racordare pentru hidrant de incendiu d80 mm	buc	1,000	1 094,343 60,543	1 094,343 60,543
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord cu flansa PE100 d89/90	buc	7,000	220,542 33,443	1 543,796 234,100
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	13,000	76,390 10,494	993,073 136,424
Total Conducte si accesorii						97 640,683
Inclusiv salariu						14 965,192
		3.5. Camine				
49	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	m3	3,290	1 544,561 555,842	5 081,605 1 828,721
50	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,080	1 803,927 464,740	3 752,168 966,658
51	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 375,830 0,000	1 375,830 0,000
53	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3)	buc	4,000	603,250 0,000	2 413,000 0,000
54	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	603,250 0,000	1 206,500 0,000
55	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 524,000 0,000	1 524,000 0,000
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 460,500 0,000	1 460,500 0,000
57	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII/II1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 227,660 0,000	2 455,320 0,000
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KII/II2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1 (0,02 m3)	buc	3,000	102,000 0,000	306,000 0,000
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-3 (0,06	buc	3,000	293,000 0,000	879,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
61		Scara	kg	38,700	22,500 0,000	870,750 0,000
62	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,390	1 146,896 539,698	447,289 210,482
63	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	958,330 0,000	2 874,990 0,000
64	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,100	3 750,864 311,364	375,086 31,136
Total Camine						28 472,038
Inclusiv salariu						3 036,998
Total			lei			297 679,42 1
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			10 122,087
Cheltuieli de transport			4,00 %			8 227,318
Total			100,00 +			316 028,82 5
Cheltuieli de regie			14,50 %			45 824,180
Total			100,00 +			361 853,00 5
Beneficiu de deviz			6,00 %			21 711,180
Total			100,00 +			383 564,18 6
Total Lucrari de constructii.						383 564,186
Inclusiv salariu						44 987,053
Total			lei			853 449,15
TVA			20,00 %			170 689,83

Total deviz: **1 024 138,98**
Inclusiv salariu **107 244,63**

Intocmit: _____

Borderoul de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 298 726,26 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	155,150	57,66	8 945,949
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,664	57,66	153,606
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,550	57,66	665,973
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,340	57,66	3 652,184
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,000	57,66	2 248,740
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,836	57,66	1 259,041
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	111,334	57,66	6 419,495
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,060	57,66	61,120
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,325	57,66	998,983
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,040	57,66	751,886
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	96,330	57,66	5 554,388
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	57,66	1 314,648
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,658	57,66	4 477,760
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,310	57,66	9 012,835
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,253	57,66	591,176
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	57,66	67,462
		Total manopera				46 175,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,500	90,00	675,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	22,50	40,500
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,250	890,00	31 372,500
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,766	890,00	681,829
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,081	235,00	19,082
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,238	235,00	7 575,836
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	235,00	0,329
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,125	650,00	731,250
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,840	192,00	161,338
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,744	192,00	5 134,925
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	8,225	235,00	1 932,875
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,805	15,00	27,070
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 100,00	17,050
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038	3 100,00	119,350
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	170,00	187,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,609	23,50	84,823
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,320	15,00	19,800
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,552	15,00	53,280
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,368	35,00	82,880
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,657	35,00	757,985
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,219	30,00	216,567
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,655	30,00	259,650

23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,499	25,00	37,483
24.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,550	100,00	555,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	288,470	1,45	418,281
26.	266310210000010	Бетон B10	m3	5,618	1 355,55	7 614,938
27.	266310210000054	Beton B15	m3	7,282	1 505,55	10 963,566
28.	266310210000098	Beton B 12,5	m3	2,289	1 455,55	3 331,463
29.	26631021000009825988	Beton B 12,5 (penru informare)	m3	0,678	1 455,55	987,300
30.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,095	1 355,55	5 550,977
31.	2666122800286578	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	75,375	125,00	9 421,875
32.	26661228002868797484	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	16,080	50,00	804,000
33.	27106020000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,740	14,50	547,230
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,125	16,00	66,000
35.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 817,550	19,00	34 533,450
36.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	18,00	6,660
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	18,00	21,600
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,550	18,00	9,900
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	30,00	3 600,000
40.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,300	30,00	159,000
41.	283012730300125	Arbori foiosi	buc	25,200	45,00	1 134,000
42.	2830127303002	Arbusti	buc	84,000	8,00	672,000
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,880	20,00	17,600
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,331	35,00	81,585
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	2,00	6,600
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	0,50	1,650
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	40,50	2,228
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	20,00	6,600
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,691	3,50	9,418
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,043	10,00	60,428
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,564	10,00	25,636
		Total materiale de construcții				130 797,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,570	20,00	71,400
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,010	350,00	703,500
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,988	225,00	447,188
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,642	40,00	425,660
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,988	1 000,00	1 987,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,506	460,00	1 152,760
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,300	30,00	39,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,006	250,00	1,575
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,971	300,00	4 491,420
10.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,880	45,00	399,600

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	35,00	46,200
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,242	50,00	212,095
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,831	50,00	391,560
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,793	33,00	257,152
15.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,104	100,00	10,360
16.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	100,00	3,700
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,863	50,00	293,160
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,184	250,00	296,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	350,00	192,500
20.	341054000000685	Autobasculanta	h-ut	3,270	100,00	327,040
21.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,294	250,00	73,450
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,600	80,00	48,016
23.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,360	101,00	642,360
Total utilaje de constructii						12 513,20

Total:

Total	lei	189 485,83
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 389,43
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 231,90
Total	100,00 +	205 107,15
Cheltuieli de regie	14,50 %	29 740,54
Total	100,00 +	234 847,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 090,86
Total	100,00 +	248 938,55
TVA	20,00 %	49 787,71

Total deviz:

298 726,26

Intocmit: _____

Obiect: **Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic,r-nul Edinet.N2/08**

Catalog de prețuri unitare № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.
(formular desfășurat)

№ 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 terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка растит. грунта)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 160,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,000
4	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 160,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	2 160,000
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -250 m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			851,431 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,870
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			300,126 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	192,00	251,712
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,800
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			340,068 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	40,00	8,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,400
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			143,060 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	890,00	125,490
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,925
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	40,00	0,318

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,789
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	7,950
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			231,641 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 355,55	61,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	192,00	1,728
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800286578	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050	125,00	125,625
		3. Trotuar-8m2				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			328,301 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	192,00	251,712
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			440,289 95,139
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,705
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,465
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	40,00	8,280
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,200
13	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			112,581 26,841
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,601
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	890,00	85,229
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	192,00	0,511
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m			156,266 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 355,55	61,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	192,00	1,728
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	26661228002868797484	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1,0050	50,00	50,250
		4. Gard metalic 124m+Poarta si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)	buc			43,950 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	3,000
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	101,00	12,120
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			308,337 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	235,00	240,875
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B12.5	m3			2 070,867 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,843
	26631021000009825988	Beton B 12,5 (penru informare)	m3	1,0300	1 455,55	1 514,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B15	m3			2 122,823 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000054	Beton B15	m3	1,0300	1 505,55	1 566,224
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
19	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			24,751 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	19,00	19,950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,150
20	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 146,899 539,699
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,699
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	35,00	409,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,826
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,625
		5. Rigola de scurjere-Tip II-36m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			409,137 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	235,00	293,750
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,752
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3			1 966,773 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000010	Бетон B10	m3	1,0300	1 355,55	1 410,174
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		6. Spatii verzi				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			31,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,500
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			48,086

1	2	3	4	5	6	7
						0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
	283012730300125	Arbori foiosi	buc	1,0500	45,00	47,250
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			8,907 0,507
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	8,00	8,400
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,375 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	30,00	0,375
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			16,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate	buc			16,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
		7. Scara tehnologica-2buc				
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,445 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,203
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 845,807 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000098	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 455,55	1 514,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrulor de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
32	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 Cerkа	kg			36,252 4,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,50	14,790
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,000
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,100
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,750
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			42,829 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338

1	2	3	4	5	6	7
34	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 146,898 539,697
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	539,697
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,7000	35,00	409,500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	25,00	20,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,50	45,825
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,625
		8. Lucrari de demontare.(Turn de apa V=50m3 H=15m)				
35	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansamluri re folosibile.Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (1 buc)	t			717,100 576,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,450
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	45,00	67,500
36	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под башней)	m3			513,491 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
37	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 Строймусор	100 m3			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,000
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			6,400 0,000
	341054000000685	Autobasculanta	h-ut	0,0640	100,00	6,400
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,129 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,000

Intocmit: _____

Proiectarea apeductului in cartierul s.Lopatnic,r-nul Edinet.N2/08

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 298 726,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка растит. грунта)	100 m3	1,300	462,000 0,000	600,600 0,000
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,300	2 160,000 0,000	2 808,000 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,400	462,000 0,000	184,800 0,000
4	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,400	2 160,000 0,000	864,000 0,000
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,880	943,000 0,000	829,840 0,000
Total Lucrari de terasamente.					5 287,240	
Inclusiv salariu					0,000	
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt -250 m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,750	851,431 508,561	638,573 381,421
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,000	300,126 21,334	6 002,524 426,684
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,000	340,068 17,298	8 501,700 432,450
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,000	143,060 4,324	35 765,063 1 081,125
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	75,000	231,641 38,632	17 373,109 2 897,415
Total Imbracaminte rutiera din asfalt -250 m2					68 280,969	
Inclusiv salariu					5 219,095	
		3. Trotuar-8m2				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	328,301 66,309	131,320 26,524
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,400	440,289 95,139	176,116 38,056
13	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	8,000	112,581 26.841	900,644 214,726

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	16,000	156,266 38,632	2 500,263 618,115
Total Trotuar-8m2					3 708,344	
Inclusiv salariu					897,420	
		4. Gard metalic 124m+Poarta si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)	buc	53,000	43,950 28,830	2 329,350 1 527,990
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,000	308,337 67,462	308,337 67,462
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B12.5	m3	0,652	2 070,867 491,843	1 350,206 320,682
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Beton B15	m3	7,000	2 122,823 491,840	14 859,764 3 442,879
19	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 731,000	24,751 4,613	42 844,500 7 984,757
20	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,731	1 146,899 539,699	1 985,283 934,219
Total Gard metalic 124m+Poarta si portita					63 677,440	
Inclusiv salariu					14 277,988	
		5. Rigola de scurjere-Tip II-36m				
21	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	5,760	409,137 102,635	2 356,626 591,176
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10	m3	5,400	1 966,773 491,840	10 620,577 2 655,935
Total Rigola de scurjere-Tip II-36m					12 977,203	
Inclusiv salariu					3 247,111	
		6. Spatii verzi				
23	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,050	31,500 0,000	1,575 0,000
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,500	389,832 299,832	2 923,740 2 248,740
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	24,000	48,086 0,836	1 154,066 20,066
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	80,000	8,907 0,507	712,593 40,593
27	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	104,000	0,375 0,000	39,000 0,000
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	24,000	16,721 16,721	401,314 401,314
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate	buc	80,000	16,721 16,721	1 337,712 1 337,712
Total Spatii verzi					6 569,999	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						4 048,424
		7. Scara tehnologica-2buc				
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,000	104,445 69,192	1 148,890 761,112
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	2,200	1 845,807 221,991	4 060,776 488,380
32	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 Сетка	kg	37,000	36,252 4,152	1 341,306 153,606
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,000	42,829 12,109	5 139,492 1 453,032
34	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 trei straturi de email clorhidric, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	1 146,898 539,697	137,628 64,764
Total Scara tehnologica-2buc						11 828,091
Inclusiv salariu						2 920,894
		8. Lucrari de demontare.(Turn de apa V=50m3 H=15m)				
35	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (1 buc)	t	5,920	717,100 576,600	4 245,232 3 413,472
36	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Демонтаж бет. основания под башней)	m3	23,800	513,491 510,291	12 221,086 12 144,926
37	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 Строймусор	100 m3	0,270	1 196,000 0,000	322,920 0,000
38	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	51,100	6,400 0,000	327,040 0,000
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,270	149,129 21,911	40,265 5,916
Total Lucrari de demontare.(Turn de apa V=50m3 H=15m)						17 156,543
Inclusiv salariu						15 564,314
Total			lei		189 485,83	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		10 389,43	
Cheltuieli de transport			4,00 %		5 231,90	
Total			100,00 +		205 107,15	
Cheltuieli de regie			14,50 %		29 740,54	
Total			100,00 +		234 847,69	
Beneficiu de deviz			6,00 %		14 090,86	
Total			100,00 +		248 938,55	
TVA			20,00 %		49 787,71	

Total deviz:

298 726,26

Inclusiv salariu

46 175,25

Intocmit: _____