

**2-1-1 Extinderea rețelei de
alimentare cu apă a s. Cazanesti,
r. Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

2-1-1 Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s. Cazanesti, r. Telenesti

Valoarea de deviz 1 454 436,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om.	8,2236	40,00	328,95
2.	7129020012800	Pavator	h-om.	4,9128	40,00	196,51
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	29,900	40,00	1 196,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,560	40,00	1 902,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	448,80324	40,00	17 952,13
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	527,1519	40,00	21 086,08
7.	7137010011500	Electrician	h-om.	6,000	40,00	240,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,33488	40,00	13,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	16,400	40,00	656,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 519,545	40,00	100 781,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	252,369	40,00	10 094,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,3884	40,00	55,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	26,0933	40,00	1 043,73
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,010	40,00	400,40
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	256,810	40,00	10 272,40
		Total manopera				166 220,09

Materiale:

1.	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	38,00	114,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	80,500 2,334146	250,00 500,00	20 125,00 1 167,07
3.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,17271	500,00	86,36
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	477,9371	400,00	191 174,84
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1656	400,00	66,24
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,600592	500,00	2 800,30
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0507	5,00	0,25
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,051734	3 750,00	3 944,00
9.	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,035647	3 750,00	133,68
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,069404	3 750,00	4 010,27

11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1014	15,00	1,52
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,520	12,00	66,24
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,220	5,00	16,10
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4056	35,00	14,20
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,760	35,00	96,60
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2028	25,00	5,06
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0286	25,00	0,72
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 489,720	1,05	6 814,20
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	5,00	55,55
20.	252121670100110	Teava din polietilena PE80 PN4 D=110mm - футляр	m	74,386305	41,59	3 093,73
21.	252121670100125	Teava din polietilena PE80 PN4 D=125mm - футляр	m	176,332296	54,34	9 581,90
22.	252121670100140	Teava din polietilena PE80 PN4 D=140mm - футляр	m	45,812025	68,50	3 138,12
23.	2521216710001150	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m	54,162	16,59	898,55
24.	252121671000116	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m	1 034,093	25,25	26 110,85
25.	252121671000117	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	2 709,103	36,67	99 342,81
26.	252121671000119	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	2 234,115	53,00	118 408,09
27.	252315671381250	Mufa compresiune PE d50mm	buc	1,030	54,43	56,06
28.	252315671381263	Mufa compresiune PE d63mm	buc	16,480	79,50	1 310,16
29.	2523156713812663	Cot PE sudura d-63mm	buc	1,010	163,83	165,47
30.	2523156713812675	Cot PE sudura d-75mm	buc	7,070	272,33	1 925,37
31.	2523156713812681	Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80mm	buc	2,000	1 343,75	2 687,50
32.	252315671381275	Mufa compresiune PE d75mm	buc	27,810	211,67	5 886,54
33.	2523156713812751	Teu egal PE100 d75mm	buc	3,090	308,33	952,74
34.	2523156713819652	Dop PE d-50mm	buc	1,030	148,83	153,29
35.	2523156713819691	Teu redus PE100 d90x75x90mm	buc	5,150	295,67	1 522,70
36.	2523156713819692	Teu redus PE100 d9063x90mm	buc	2,060	173,83	358,09
37.	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE d -90mm	buc	10,300	616,25	6 347,38
38.	25231567138750	Adaptor flansa cu flansa PE d -50mm	buc	2,060	332,50	684,95
39.	25231567138760	Adaptor flansa cu flansa PE d -63mm	buc	2,060	246,92	508,66
40.	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE d -75mm	buc	13,390	407,50	5 456,43
41.	2523156713891	Cot PE sudura d-90mm	buc	10,100	14,83	149,78
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,532	2,30	67,92
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0138	1 600,00	22,08
44.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	625,00	1 912,69
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine CT10-10 кольцо с днищем (0,52м3) (870+700леев)	buc	1,000	583,33	583,33
46.	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine CT10-10 (0,61 м3) (кольцос крышкой 870+600леев)	buc	1,000	729,17	729,17
47.	266112643310103	Inel prefabricate pt. camine Cп10 -конус (0,28 м3)	buc	1,000	763,33	763,33
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 м3)(кольцо с днищем 1400+1500леев)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00

49.	26611264331526	Inel prefabricate pt. camine Сп15-конус (0,34 m3)	buc	7,000	833,33	5 833,31
50.	2663102100000	Beton	m3	2,211294	1 600,00	3 538,07
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,190343	1 600,00	304,55
52.	2664102101126	Var	kg	0,980286	1 600,00	1 568,46
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,089116	1 200,00	106,94
54.	2722103310110	Патрыбок PE d=110mm L=0.2m	m	0,600	63,75	38,25
55.	2722103310125	Патрыбок PE d=125mm L=0.2m	m	2,800	54,43	152,40
56.	2722103310140	Патрыбок PE d=140mm L=0.2m	m	5,800	68,50	397,30
57.	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	48,000	25,00	1 200,00
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	0,50	32,00
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	0,40	9,70
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,20	4,85
61.	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D -50mm	buc	4,160	733,33	3 050,65
62.	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D -80mm	buc	20,800	1 375,00	28 600,00
63.	2874117300811	Supapa cu clapeta D -80mm	buc	1,040	3 266,67	3 397,34
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,712936	25,00	17,82
65.	28752741101080	Cot din fonta pentru hidrant subteran d -80mm	buc	3,000	718,75	2 156,25
66.	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	8,000	987,50	7 900,00
67.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	652,92	1 958,76
68.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	4,545	183,34	833,28
69.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	6,000	1 390,00	8 340,00
70.	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
71.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	3,030	22,40	67,87
72.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,030	500,00	1 515,00
73.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	3,030	150,00	454,50
74.	3320634625000151	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000	5 772,00	17 316,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,391104	14,97	2 371,11
76.	4100116202818	Apa	m3	11,415736	14,97	170,89
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	712,0914	14,97	10 660,01
78.	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	80,500	0,00	0,00
Total materiale de constructii						636 655,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	47,040	65,00	3 057,60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	12,018	25,00	300,45
3.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,534	150,00	80,10
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	3,29383	20,00	65,88
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	12,800	15,00	192,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	240,360	15,00	3 605,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	1,673	500,00	836,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,653616	500,00	326,81
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,1885	500,00	63 594,25
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,966	25,00	24,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,2101	500,00	20 105,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,228	250,00	557,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8544	25,00	21,36
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	347,8727	25,00	8 696,82
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	8,5926	150,00	1 288,88

16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,966	250,00	241,50
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	12,800	45,00	576,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	240,360	350,00	84 126,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	16,50526	150,00	2 475,78
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	3,136	500,00	1 568,00
21.	34105400000011	Autobasculanta 10 t	h-ut.	23,949	500,00	11 974,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	224,828256	150,00	33 724,24
		Total utilaje de construcții				237 438,27

Сумма по смете	lei	1 212 030,59
TVA	20 %	242 406,12
Всего с учётом НДС	lei	1 454 436,71

Total deviz:

1 454 436,71

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria comunei Cazanesti
2-1-1 Extinderea retelei de alimentare cu apa a s. Cazanesti, r.
Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Extinderea retelei de alimentare cu apa a s. Cazanesti, r. Telenesti (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			106,00 106,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,2400	40,00	9,60
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			434,40 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	34105400000011	Autobasculanta 10 t	h-ut.	0,0270	500,00	13,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
9	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			31,50 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,97	1,50
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte și armături				
12	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Conductă PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m			76,28 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671000119	Conductă PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	1,0050	53,00	53,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
13	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Conductă PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m			56,83 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000117	Conductă PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	1,0030	36,67	36,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
14	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. Conductă PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m			43,22 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000116	Conductă PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m	1,0030	25,25	25,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
15	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. Conductă PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m			34,53 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001150	Conductă PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m	1,0030	16,59	16,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
16	AcF11C	Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			7,60 1,60
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om.	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	14,97	1,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
17	AcF11D	Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			12,55 2,80
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om.	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	14,97	2,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	150,00	7,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,21 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80, PN4 (Футляр д=140мм)	m			95,30 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1470	40,00	5,88
	252121670100140	Teava din polietilena PE80 PN4 D=140mm - футляр	m	1,0150	68,50	70,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	20,00	0,23
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80, PN4 (Футляр д=125мм)	m			80,64 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1470	40,00	5,88
	252121670100125	Teava din polietilena PE80 PN4 D=125mm - футляр	m	1,0150	54,34	56,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	20,00	0,23
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80, PN4 (Футляр д=110мм)	m			67,44 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1470	40,00	5,88
	252121670100110	Teava din polietilena PE80 PN4 D=110mm - футляр	m	1,0150	41,59	43,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0115	20,00	0,23
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Парубок PE d=140mm L=0.2m	buc			47,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2722103310140	Парубок PE d=140mm L=0.2m	m	0,2000	68,50	13,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,97	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 600,00	0,48
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Парубок PE d=125mm L=0.2m	buc			44,19 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2722103310125	Парубок PE d=125mm L=0.2m	m	0,2000	54,43	10,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,97	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 600,00	0,48
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Парубок PE d=110mm L=0.2m	buc			46,05 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2722103310110	Парубок PE d=110mm L=0.2m	m	0,2000	63,75	12,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,97	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 600,00	0,48
25	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover pentru hidrant subteran)	buc			1 671,23 48,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,2000	40,00	48,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	150,00	151,50
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	22,40	22,62
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	500,00	505,00
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	183,34	277,76
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	625,00	637,56
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	500,00	28,79
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta pentru hidrant subteran d-80mm)	buc			761,40 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	28752741101080	Cot din fonta pentru hidrant subteran d -80mm	buc	1,0000	718,75	718,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc			1 452,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D -80mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc			784,66 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D -50mm	buc	1,0000	733,33	762,66
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu clapeta D-80mm	buc			3 419,34 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	2874117300811	Supapa cu clapeta D -80mm	buc	1,0000	3 266,67	3 397,34
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-90mm	buc			657,94 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE d -90mm	buc	1,0300	616,25	634,74
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-75mm	buc			442,93 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE d -75mm	buc	1,0300	407,50	419,73
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d63mm	buc			277,53 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138760	Adaptor flansa cu flansa PE d -63mm	buc	1,0300	246,92	254,33
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d50mm	buc			365,68 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138750	Adaptor flansa cu flansa PE d -50mm	buc	1,0300	332,50	342,48
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE sudura d-90mm	buc			102,98 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156713891	Cot PE sudura d-90mm	buc	1,0100	14,83	14,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	15,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	45,00	36,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-75mm	buc			343,05 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381267 5	Cot PE sudura d-75mm	buc	1,0100	272,33	275,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	45,00	27,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-63mm	buc			233,47 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381266 3	Cot PE sudura d-63mm	buc	1,0100	163,83	165,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	45,00	27,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiei PE d75mm	buc			241,22 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381275	Mufa compresiei PE d75mm	buc	1,0300	211,67	218,02
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiei PE d63mm	buc			105,08 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381263	Mufa compresiei PE d63mm	buc	1,0300	79,50	81,89
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiei PE d50mm	buc			79,26 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381250	Mufa compresiei PE d50mm	buc	1,0300	54,43	56,06
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc			340,78 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381275 1	Teu egal PE100 d75mm	buc	1,0300	308,33	317,58
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x75x90mm	buc			327,74 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381969 1	Teu redus PE100 d90x75x90mm	buc	1,0300	295,67	304,54
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x63x90mm	buc			202,25 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381969 2	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,0300	173,83	179,04
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d-50mm	buc			176,49 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381965 2	Dop PE d-50mm	buc	1,0300	148,83	153,29
44	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc			1 030,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	1,0000	987,50	987,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80mm	buc			1 381,35 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	252315671381268 1	Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80mm	buc	1,0000	1 343,75	1 343,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			690,52 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	652,92	652,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
		1.3. Camine				
		1.3.1. Camin D=1000mm (buc-1)				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 724,91 424,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	7,2000	40,00	288,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	215,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 750,00	456,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	500,00	114,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1 600,00	178,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,0040	3 750,00	15,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,0360	150,00	305,40
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricate pt. camine Сп10-конус (0,28 m3)	buc			763,33 0,00
	266112643310103	Inel prefabricate pt. camine Сп10 -конус (0,28 m3)	buc	1,0000	763,33	763,33
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine CT10-10 (кольцо с днищем днищем (0,52м3)	buc			583,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine CT10-10 кольцо с днищем (0,52м3) (870+700лсв)	buc	1,0000	583,33	583,33
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricate pt. camine CT10-10 (0,61м3)(кольцо с крышкой)	buc			729,17 0,00
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine CT10-10 (0,61 м3) (кольцо с крышкой 870+600лсв)	buc	1,0000	729,17	729,17
51	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip Л	buc			1 200,00 0,00
	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.-скобы)	kg			25,00 0,00
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	25,00	25,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			676,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				258,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,4400	40,00	258,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			784,91 45,99
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	40,00	45,99
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,97	3,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	150,00	3,45
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Beton B10 t=5cm	m3			1 885,39 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,8500	40,00	154,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500	40,00	25,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.3.2. Camin D=1500mm (buc-7)				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 462,92 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 600,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 750,00	456,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1 600,00	178,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,0040	3 750,00	15,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	150,00	277,50
57	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 CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем 1400+1500леев)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 prefabricate pt. camine Cn15-конус (0,34 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264331526	Inel prefabricate pt. camine Cn15-конус (0,34 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
59	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 390,00 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
60	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip JI	buc			1 200,00 0,00
	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
61	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului-скобы)	kg			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	25,00	25,00
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 doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			675,95 257,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,4400	40,00	257,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,76
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			784,93 46,00
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,97	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	150,00	3,45
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu	m3			1 885,41 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
65	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,46 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
66	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			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			504,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,00	27,30
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3			355,90 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,50
	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	1,1500	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,00	27,30
		1.5. Transportarea gunoiului				
69	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			32,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0640	500,00	32,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			114,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc			141,93
						108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	2,7200	40,00	108,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc			5 772,00
						0,00
	332063462500015 1	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	1,0000	5 772,00	5 772,00
73	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			38,00
						0,00
	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	38,00	38,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

2-1-1 Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s. Cazanesti, r. Telenesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL №

2-1-1 Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s. Cazanesti, r. Telenesti

Valoarea de deviz 1 454 436,71 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	55,870	1 025,00 0,00	57 266,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	173,000	82,40 82,40	14 255,20 14 255,20
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,000	106,00 106,00	2 650,00 2 650,00
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	421,000	434,40 24,40	182 882,40 10 272,40
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,220	1 125,00 0,00	5 872,50 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	887,000	13,50	11 974,50

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,220	116,40 14,40	607,61 75,17
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 574,000	12,40 12,40	19 517,60 19 517,60
9	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	1 574,000	31,50 30,00	49 576,28 47 220,00
10	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	36,890	545,00 0,00	20 105,05 0,00
11	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	36,890	588,55 352,80	21 711,61 13 014,79
Сумма по разделу			lei		386 419,50	
Total Lucrari terasamente					386 419,50	
Inclusiv salariu					107 005,16	
	1.2. Conducte si armaturi					
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	2 223,000	76,28 7,28	169 568,21 16 183,44
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	2 701,000	56,83 4,32	153 508,66 11 668,32
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m	1 031,000	43,22 2,16	44 559,56 2 226,96
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m	54,000	34,53 2,16	1 864,83 116,64
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 786,000	7,60 1,60	28 762,24 6 057,60
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	2 223,000	12,55	27 888,65

		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,80	6 224,40
18	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	6 009,000	0,21 0,16	1 285,93 985,48
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80, PN4 (Футляр d=140мм)	m	44,250	95,30 5,88	4 216,93 260,19
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80, PN4 (Футляр d=125мм)	m	170,320	80,64 5,88	13 734,30 1 001,48
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80, PN4 (Футляр d=110мм)	m	71,850	67,44 5,88	4 845,43 422,48
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Парубок PE d=140mm L=0.2m	buc	29,000	47,00 26,00	1 363,00 754,00
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Парубок PE d=125mm L=0.2m	buc	14,000	44,19 26,00	618,60 364,00
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Парубок PE d=110mm L=0.2m	buc	3,000	46,05 26,00	138,15 78,00
25	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover pentru hidrant subteran)	buc	3,000	1 671,23 48,00	5 013,70 144,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta pentru hidrant subteran d-80mm)	buc	3,000	761,40 35,60	2 284,20 106,80
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,	buc	20,000	1 452,00 22,00	29 040,00 440,00

		Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	4,000	784,66 22,00	3 138,65 88,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu clapeta D-80mm	buc	1,000	3 419,34 22,00	3 419,34 22,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-90mm	buc	10,000	657,94 23,20	6 579,38 232,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-75mm	buc	13,000	442,93 23,20	5 758,03 301,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d63mm	buc	2,000	277,53 23,20	555,06 46,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d50mm	buc	2,000	365,68 23,20	731,35 46,40
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE sudura d-90mm	buc	10,000	102,98 40,00	1 029,78 400,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-75mm	buc	7,000	343,05 32,00	2 401,37 224,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-63mm	buc	1,000	233,47 32,00	233,47 32,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	27,000	241,22 23,20	6 512,94 626,40

		din polietilena, Mufa compresiune PE d75mm				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune PE d63mm	buc	16,000	105,08 23,20	1 681,36 371,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune PE d50mm	buc	1,000	79,26 23,20	79,26 23,20
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc	3,000	340,78 23,20	1 022,34 69,60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x75x90mm	buc	5,000	327,74 23,20	1 638,70 116,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x63x90mm	buc	2,000	202,25 23,20	404,49 46,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d-50mm	buc	1,000	176,49 23,20	176,49 23,20
44	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	8,000	1 030,15 35,60	8 241,20 284,80
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80mm	buc	2,000	1 381,35 35,60	2 762,70 71,20
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	690,52 35,60	2 071,56 106,80
Сумма по разделу			lei		537 129,86	
Total Conducte si armaturi						537 129,86
Inclusiv salariu						50 164,99
	1.3. Camine					
	1.3.1. Camin D=1000mm (buc-1)					
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,410	1 724,91 424,00	2 432,12 597,84
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren	buc	1,000	763,33 0,00	763,33 0,00

		fara apa subterana Inel prefabricate pt. camine Сп10-конус (0,28 m3)				
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine СТ10-10 (кольцо с днищем днищем (0,52м3)	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricate pt. camine СТ10-10 (0,61м3)(кольцо с крышкой)	buc	1,000	729,17 0,00	729,17 0,00
51	Pret din piata	Costul -Сарас cu rama din fonta tip Л	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.-скобы)	kg	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	676,00 258,00	6,76 2,58
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,534	784,91 45,99	419,14 24,56
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Beton B10 t=5cm	m3	0,267	1 885,39 180,00	503,40 48,06
Сумма по разделу			lei		6 787,25	
Total Camin D=1000mm (buc-1)					6 787,25	
Inclusiv salariu					673,04	
1.3.2. Camin D=1500mm (buc-7)						
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,370	1 462,92 385,60	10 781,72 2 841,87
57	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	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00

		prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем)				
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 prefabricate pt. camine Cп15-конус (0,34 m3)	buc	7,000	833,33 0,00	5 833,31 0,00
59	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc	6,000	1 390,00 0,00	8 340,00 0,00
60	Pret din piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip Л	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
61	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului-скобы)	kg	42,000	25,00 0,00	1 050,00 0,00
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 doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	675,95 257,62	28,39 10,82
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,738	784,93 46,00	2 934,05 171,95
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu	m3	1,869	1 885,41 180,00	3 523,84 336,42
Сумма по разделу			lei		42 441,31	
Total Camin D=1500mm (buc-7)					42 441,31	
Inclusiv salariu					3 361,06	
Сумма по разделу			lei		49 228,56	
Total Camine					49 228,56	
Inclusiv salariu					4 034,10	
	1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris					
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,000	21,46 5,72	1 502,55 400,40
66	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	0,350	1 300,00 0,00	455,00 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,000	504,80	21 201,47

					36,00	1 512,00
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3	70,000	355,90 39,60	24 912,79 2 772,00
Сумма по разделу			lei		48 071,81	
Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris					48 071,81	
Inclusiv salariu					4 684,40	
	1.5. Transportarea gunoiului					
69	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	49,000	32,00 0,00	1 568,00 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	114,40 14,40	40,04 5,04
Сумма по разделу			lei		1 608,04	
Total Transportarea gunoiului					1 608,04	
Inclusiv salariu					5,04	
Сумма по разделу			lei		1 022 457,77	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		39 814,49	
Transport			5 %		30 956,29	
Total					1 093 228,55	
Cheltuieli de regie			4 %		43 729,14	
Total					1 136 957,69	
Beneficiu de deviz			5 %		56 847,88	
Total Lucrari de constructii					1 193 805,57	
Inclusiv salariu					165 893,69	
	2. Lucrari de montare					
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc	3,000	141,93 108,80	425,79 326,40
Сумма по разделу			lei		425,79	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		78,34	
Transport			5 %		4,97	
Cheltuieli de regie			76 %		248,06	
Total					757,16	
Beneficiu de deviz			5 %		37,86	
Total Lucrari de montare					795,02	
Inclusiv salariu					326,40	
	3. Valoarea utilajului					
72	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000	5 772,00 0,00	17 316,00 0,00
73	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
Сумма по разделу			lei		17 430,00	
Total Valoarea utilajului					17 430,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Сумма по смете			lei		1 212 030,59	

TVA	20 %	242 406,12
Всего с учётом НДС	lei	1 454 436,71
Total deviz:		1 454 436,71
Inclusiv salariu		166 220,09

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**2-1-2 Extinderea rețelei de
alimentare cu apă a s. Cazanesti,
r. Telenesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

2-1-2 Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s. Cazanesti, r. Telenesti

Valoarea de deviz 1 378 208,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	26,340	40,00	1 053,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	9,1938	40,00	367,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om.	2,8405	40,00	113,62
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	15,900	40,00	636,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	12,6911	40,00	507,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	26,650	40,00	1 066,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	28,420	40,00	1 136,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	493,2084	40,00	19 728,34
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	378,59835	40,00	15 143,94
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	95,634	40,00	3 825,36
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,262	40,00	50,48
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,63216	40,00	145,29
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	1,600	40,00	64,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,966	40,00	38,64
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	155,010	40,00	6 200,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1 315,51094	40,00	52 620,43
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	180,7066	40,00	7 228,26
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,2022	40,00	168,09
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	70,1881	40,00	2 807,53
20.	9310060019930	Muncitor	h-om.	23,28755	40,00	931,50
21.	9312040019600	Sapator	h-om.	112,240	40,00	4 489,60
		Total manopera				118 323,27

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	130,837864	1,71	223,73
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,9465	5,00	4,73
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	35,967	15,00	539,50
4.	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	38,00	114,00
5.	123456000165	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	17,000	597,00	10 149,00

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	187,2775 4,862083	250,00 500,00	46 819,38 2 431,04
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,3313	400,00	115 332,52
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1476	400,00	59,04
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,23817	500,00	1 619,09
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5499	5,00	2,75
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,660	5,00	48,30
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	17,9046	5,00	89,52
13.	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,091067	3 750,00	341,49
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,920155	85,00	248,21
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0322	3 750,00	120,75
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,77365	5,00	28,87
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,830	21,00	101,43
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,880	18,00	231,84
19.	2320156200901	Motorina	kg	11,279898	18,00	203,04
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,26715	15,00	34,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	226,591104	14,17	3 210,79
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	359,352	14,17	5 092,02
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,174	12,00	86,09
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,124	5,00	25,62
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,3992	35,00	153,98
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,460	35,00	86,10
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,775	35,00	552,12
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1996	25,00	54,99
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,152	25,00	128,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3102	25,00	7,75
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 963,140	1,05	5 211,30
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	5,00	70,70
33.	2521216701000273	Tub de protectie otel d-273x6 mm	m	32,844	597,00	19 607,87
34.	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=50x3.0mm	m	551,5497	20,00	11 030,99
35.	2521216710001163	Conducta PE100 PN10 SDR17 63x3,8	m	905,1072	31,84	28 818,61
36.	252121671000117	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm	m	1 491,2604	45,25	67 479,53
37.	252121671000119	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm	m	1 664,682	65,09	108 354,15
38.	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc	1,030	922,50	950,18
39.	252315671381250	Teu egal PE100 d-50mm	buc	1,030	8,69	8,95
40.	2523156713812502	Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,030	168,00	173,04
41.	2523156713812631	Dop PE100 sudura d-63mm	buc	1,010	161,67	163,29
42.	2523156713812633	Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc	1,030	8,19	8,44
43.	2523156713812681	Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,000	1 612,50	3 225,00
44.	2523156713812715	Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,030	13,62	14,03
45.	252315671381275	Teu egal PE100 d-75mm	buc	2,060	308,33	635,16
46.	252315671381291	Teu egal PE100 d-90mm	buc	3,090	371,83	1 148,95
47.	252315671381293	Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,030	14,78	15,22
48.	252315671381299	Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,030	14,78	15,22

49.	252315671381511	Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,010	7,44	7,51
50.	252315671381635	Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,030	143,67	147,98
51.	252315671381750	Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,030	15,42	15,88
52.	252315671381763	Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,030	15,42	15,88
53.	252315671381950	Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,030	18,59	19,15
54.	252315671381969	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,030	18,59	19,15
55.	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc	21,630	616,25	13 329,49
56.	252315671386350	Reductie PE100, d-63x50mm	buc	1,030	7,18	7,40
57.	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc	9,270	407,50	3 777,52
58.	252315671389063	Reductie PE100, d-90x63mm	buc	1,030	11,65	12,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,322	2,30	60,54
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,34155	5,00	31,71
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0123	1 600,00	19,68
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,6496	5,00	43,25
63.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	16,000	0,00	0,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 000,00	15 000,00
65.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	916,67	11 000,04
66.	26611264331542	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	916,67	2 750,01
67.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,26 m3)	buc	12,000	1 666,67	20 000,04
68.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	18,000	1 666,67	30 000,06
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	833,33	833,33
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	833,33	833,33
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,55m3)	buc	1,000	833,33	833,33
72.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a(0,39 m3)	buc	1,000	833,33	833,33
73.	2663102100000	Beton	m3	2,460532	1 600,00	3 936,86
74.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,000	1 600,00	0,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,890754	1 600,00	1 425,21
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,190656	1 600,00	1 905,05
77.	2664102101126	Var	kg	2,581672	6,20	16,01
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,386572	1 200,00	463,88
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,8745	1 200,00	1 049,40
80.	2722103310160	Парпыбок PE d=160mm L=0.2m	m	2,000	0,00	0,00
81.	2722103310180	Парпыбок PE d=180mm L=0.2m	m	6,200	0,00	0,00
82.	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	217,320	25,00	5 433,00
83.	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	333,120	25,00	8 328,00
84.	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	25,00	346,00
85.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,3155	25,00	7,89
86.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,2468	35,00	218,64
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,000	0,50	44,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	0,40	9,70
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,20	4,85
90.	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	10,400	733,33	7 626,63
91.	287411730052	Racord compresiune cu flansa D50x2	buc	4,160	332,50	1 383,20
92.	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	6,240	246,92	1 540,78
93.	287411730065	Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	9,360	1 080,00	10 108,80
94.	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	16,640	1 375,00	22 880,00
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,842225	25,00	46,05
96.	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,000	718,75	718,75
97.	28752741101065	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc	2,000	875,00	1 750,00

	5					
98.	28752741101085	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
99.	28752741101086 5	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,000	1 062,50	1 062,50
100.	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	6,000	987,50	5 925,00
101.	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,000	834,42	834,42
102.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	652,92	652,92
103.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	587,50	2 350,00
104.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	13,000	1 158,33	15 058,29
105.	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
106.	33206346250001 51	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000	4 810,00	14 430,00
107.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,64524	14,97	413,85
108.	4100116202818	Apa	m3	25,573388	14,97	382,83
109.	4100116202820	Apa potabilă	m3	616,7469	14,97	9 232,70
110.	Piatra spartă fără c	Piatra spartă fără cost	m3	187,2775	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				661 246,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	106,39524	65,00	6 915,70
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	9,191	25,00	229,78
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02544	10,00	0,25
4.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,86145	150,00	279,22
5.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,597	150,00	89,55
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	36,386	150,00	5 457,90
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut.	3,24965	65,00	211,23
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,200	15,00	18,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	0,795	20,00	15,90
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere țevă	h-ut.	183,820	15,00	2 757,30
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	3,892115	500,00	1 946,06
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,37791	500,00	188,96
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,6325	500,00	55 816,27
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	2,24733	25,00	56,18
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	49,03147	500,00	24 515,73
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4756	250,00	368,90
17.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	26,340	150,00	3 951,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,9552	25,00	23,88
19.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h/ut	1,1358	10,00	11,36
20.	2952270003619	Instalație de forat și turnat piloni tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	34,776	150,00	5 216,40
21.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut.	3,180	65,00	206,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	424,19912	25,00	10 604,97
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	2,26272	25,00	56,57
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,65709	25,00	16,43

25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	2,24733	250,00	561,83
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,200	45,00	54,00
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	6,762	45,00	304,29
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	183,820	250,00	45 955,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	41,7186	150,00	6 257,79
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	7,29344	500,00	3 646,72
31.	34105400000011	Autobasculanta 10 t	h-ut.	13,19625	500,00	6 598,12
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	200,78581	150,00	30 117,88
		Total utilaje de construcții				212 449,87

Сумма по смете	lei	1 148 507,11
TVA	20 %	229 701,42
Всего с учётом НДС	lei	1 378 208,53

Total deviz: **1 378 208,53**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria comunei Cazanesti
2-1-2 Extinderea retelei de alimentare cu apa a s. Cazanesti, r.
Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2 Extinderea retelei de alimentare cu apa a s. Cazanesti, r. Telenesti (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (приямки и пересечения)	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	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			434,40 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
6	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 (обр.засыпка вручную)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	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 (уплотнение)	m3			31,50 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,97	1,50
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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			588,55 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	25,00	235,75
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	34105400000011	Autobasculanta 10 t	h-ut.	0,0270	500,00	13,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm)	m			84,43 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671000119	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm	m	1,0050	65,09	65,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm)	m			61,44 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000117	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm	m	1,0030	45,25	45,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8mm)(минус трубы,укл в футляр)	m			45,83 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Conducta PE100 PN10 SDR17 63x3,8	m	1,0030	31,84	31,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0mm)	m			33,95 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=50x3.0mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
17	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			0,21 0,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020	25,00	0,05
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,60 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0400	40,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,97	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	150,00	4,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,55 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,97	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	150,00	7,50
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm, l=200 mm) (buc-31)	buc			33,30 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2722103310180	Парпыбок PE d=180mm L=0.2m	m	0,2000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,97	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 600,00	0,48
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm .Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm, l=200 mm) (buc-10)	buc			33,30 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2722103310160	Парпыбок PE d=160mm L=0.2m	m	0,2000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,97	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 600,00	0,48
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc			1 452,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc			1 145,20 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730065	Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc			784,66 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	1,0000	733,33	762,66
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc			1 030,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	1,0000	987,50	987,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc			761,40 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,0000	718,75	718,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
27	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc			1 105,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	287527411010865	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
28	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc			1 042,65 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	28752741101085	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
29	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc			917,65 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	287527411010655	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc			1 650,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	252315671381268 1	Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 612,50	1 612,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			625,10 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	587,50	587,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			690,52 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	652,92	652,92
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc			872,02 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	40,00	35,60
	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	834,42	834,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc			973,38 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc	1,0300	922,50	950,18
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc			657,94 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc	1,0300	616,25	634,74
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc			442,92 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc	1,0300	407,50	419,72

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc			278,80 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	1,0000	246,92	256,80
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-50x2	buc			367,80 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	40,00	22,00
	287411730052	Racord compresiune cu flansa D50x2	buc	1,0000	332,50	345,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d-90mm	buc			406,18 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381291	Teu egal PE100 d-90mm	buc	1,0300	371,83	382,98
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc			340,78 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381275	Teu egal PE100 d-75mm	buc	1,0300	308,33	317,58
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d50mm	buc			32,15 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381250	Teu egal PE100 d-50mm	buc	1,0300	8,69	8,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc			42,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381969	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,0300	18,59	19,15
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc			42,35 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381950	Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,0300	18,59	19,15
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc			39,08 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381763	Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,0300	15,42	15,88
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc			39,08 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381750	Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,0300	15,42	15,88
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc			171,18 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381635	Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,0300	143,67	147,98
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100, d-90x63mm	buc			35,20 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671389063	Reductie PE100, d-90x63mm	buc	1,0300	11,65	12,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100, d-63x50mm	buc			30,60 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671386350	Reductie PE100, d-63x50mm	buc	1,0300	7,18	7,40
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Dop PE100 sudura d-63mm	buc			231,29 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381263 1	Dop PE100 sudura d-63mm	buc	1,0100	161,67	163,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	45,00	27,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Dop PE100 sudura d-50mm	buc			75,51 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381511	Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,0100	7,44	7,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000	45,00	27,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.90*	buc			38,42 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381299	Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,0300	14,78	15,22
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.30*	buc			38,42 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381293	Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,0300	14,78	15,22
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-75mm.90*	buc			37,23 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381271 5	Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,0300	13,62	14,03
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc			31,64 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381263 3	Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc	1,0300	8,19	8,44
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-50mm.90*	buc			196,24 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381250 2	Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,0300	168,00	173,04
56	CA02C2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru suportii unghiurilor si teurilor V=1,153m3 B-20)	m3			1 869,25 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 600,00	1 640,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.3. Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m. L=10,50 m L=8.70 m)				
57	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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			3 735,00
						2 418,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om.	51,6700	40,00	2 066,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om.	8,7800	40,00	351,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	150,00	1 317,00
59	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			1 257,11
						120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	2,9700	40,00	118,80
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0300	40,00	1,20
	2521216701000273	Tub de protectie otel d-273x6 mm	m	1,0200	597,00	608,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	14,17	158,14
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	25,00	4,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	35,00	6,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,2100	45,00	9,45
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	1,1300	150,00	169,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	150,00	162,00
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Трубы PE100 PN10 SDR17 63x3,8,укладываемая в футляр)	m			45,83
						2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Conducta PE100 PN10 SDR17 63x3,8	m	1,0030	31,84	31,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
61	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (Усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 325х6мм)	m2			74,58
						21,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3700	40,00	14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0400	40,00	1,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	15,00	0,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	15,00	17,10
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h/ut	0,0360	10,00	0,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	150,00	8,85
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut.	0,1030	65,00	6,70
62	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			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
63	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	100 m3			588,55
						352,80

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	25,00	235,75
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Заливка межтрубного пространства цементным раствором)	m2			76,00 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,1200	65,00	7,80
65	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc			597,00 0,00
	123456000165	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	1,0000	597,00	597,00
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camin D=2000mm (buc-1)				
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3			878,34 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	2,8400	40,00	113,60
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0000	1 600,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	131,44
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,20	0,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,28
	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,0040	3 750,00	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,6800	150,00	252,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KII-D-20 (0,59 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KII-20-6a (0,35m3)	buc			833,33 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a(0,39 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KII-20-9a (0,55 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,55m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIIQ-1(0,02 m3)	buc			0,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg			25,00 0,00
	277527630988sc0 3c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	25,00	25,00
73	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg			25,00 0,00
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	25,00	25,00
74	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,	t			676,00 257,71

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,4400	40,00	257,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
75	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 158,33
						0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			785,00
						46,00
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,97	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	500,00	76,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	150,00	3,47
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3			1 885,37
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 656,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,47
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.4.2. Camin D=1500mm (buc-15)				
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			838,58
						385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 600,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,20	0,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,0040	3 750,00	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	150,00	277,50
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 353,35
						550,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,6400	40,00	385,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	4,1300	40,00	165,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,18
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,17	589,11
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,71	50,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,20	0,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn Dulapi (sipci)	m3	0,0040	3 750,00	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,9800	150,00	297,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	0,1490	25,00	3,73
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-I-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-15-6 (0,26 m3)				0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 666,67 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			916,67 0,00
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			916,67 0,00
	26611264331542	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIIO-1(0,02 m3)	buc			0,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
86	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 158,33 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
87	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip JI	buc			1 000,00 0,00
	28752742052	Capacul cu rama din fonta Tip JI	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1.C-2	kg			25,00 0,00
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	25,00	25,00
89	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg			25,00 0,00
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	25,00	25,00
90	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			675,97 257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
91	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum pt. hidroizolatii)	m2			27,72 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	24,09
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	25,00	0,33
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			784,93 46,00
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	40,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,97	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	150,00	3,45
93	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu	m3			1 885,41 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.5. Demolarea și restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m				
94	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			21,46 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
95	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
96	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			504,80 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,00	27,30
97	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% piatră fără cost)	m3			355,90 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	14,97	1,50
	Piatră spartă fără c	Piatră spartă fără cost	m3	1,1500	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,00	27,30
		1.6. Transportarea gunoiiului				
98	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			32,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0640	500,00	32,00
99	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3			114,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		2. Lucrări de montare				
100	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran și suprațeran pe poziție existentă, avînd diametrul de Dn=80mm	buc			141,93 108,80
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om.	2,7200	40,00	108,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874115840558	Piuliță hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,28
		3. Valoarea utilajului				
101	Pret de piată	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc			4 810,00 0,00
	332063462500015 1	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	1,0000	4 810,00	4 810,00
102	Pret de piată	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	38,00	38,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

2-1-2 Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s. Cazanesti, r. Telenesti

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL №

2-1-2 Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s. Cazanesti, r. Telenesti

Valoarea de deviz 1 378 208,53 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcții						
1.1. Lucrări terasamente						
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	46,035	1 025,00 0,00	47 185,88 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Уширение.)	100 m3	1,661	1 025,00 0,00	1 702,53 0,00
3	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	68,730	52,80 52,80	3 628,94 3 628,94
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка)	m3	142,380	82,40 82,40	11 732,11 11 732,11
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la	m3	184,000	434,40 24,40	79 929,60 4 489,60

		tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /				
6	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 (обр.засыпка вручную)	m3	270,722	12,40 12,40	3 356,95 3 356,95
7	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 (уплотнение)	m3	270,722	31,50 30,00	8 526,93 8 121,66
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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3	42,413	545,00 0,00	23 115,08 0,00
9	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	42,413	588,55 352,80	24 962,17 14 963,31
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	2,875	1 125,00 0,00	3 234,38 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	488,750	13,50 0,00	6 598,12 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,875	116,40 14,40	334,65 41,40
Сумма по разделу			lei		214 307,34	
Total Lucrari terasamente					214 307,34	
Inclusiv salariu					46 333,97	
	1.2. Conducte si armaturi					
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm)	m	1 656,400	84,43 7,28	139 848,95 12 058,60
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm)	m	1 486,800	61,44 4,32	91 348,61 6 422,97
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	870,200	45,83 2,16	39 880,85 1 879,63

		montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8mm)(минус трубы,укл в футляр)				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0mm)	m	549,900	33,95 2,16	18 671,31 1 187,79
17	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	4 595,500	0,21 0,16	983,44 753,66
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 452,300	7,60 1,60	11 033,12 2 323,68
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 143,200	12,55 2,80	39 433,02 8 800,96
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm, l=200 mm) (buc-31)	buc	31,000	33,30 26,00	1 032,30 806,00
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm .Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm, l=200 mm) (buc-10)	buc	10,000	33,30 26,00	333,00 260,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	16,000	1 452,00 22,00	23 232,00 352,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	9,000	1 145,20 22,00	10 306,80 198,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	10,000	784,66 22,00	7 846,63 220,00
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	6,000	1 030,15 35,60	6 180,90 213,60
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-	buc	1,000	761,40	761,40

		50x50			35,60	35,60
27	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,000	1 105,15 35,60	1 105,15 35,60
28	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-80x50	buc	4,000	1 042,65 35,60	4 170,60 142,40
29	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse D-65x50	buc	2,000	917,65 35,60	1 835,30 71,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,000	1 650,10 35,60	3 300,20 71,20
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	625,10 35,60	2 500,40 142,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	690,52 35,60	690,52 35,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,000	872,02 35,60	872,02 35,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-110/100mm	buc	1,000	973,38 23,20	973,38 23,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-90/80mm	buc	21,000	657,94 23,20	13 816,69 487,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d-75/65mm	buc	9,000	442,92 23,20	3 986,32 208,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	6,000	278,80 22,00	1 672,78 132,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,000	367,80	1 471,20

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-50x2			22,00	88,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d-90mm	buc	3,000	406,18 23,20	1 218,55 69,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc	2,000	340,78 23,20	681,56 46,40
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d50mm	buc	1,000	32,15 23,20	32,15 23,20
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,000	42,35 23,20	42,35 23,20
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,000	42,35 23,20	42,35 23,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,000	39,08 23,20	39,08 23,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,000	39,08 23,20	39,08 23,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,000	171,18 23,20	171,18 23,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100, d-90x63mm	buc	1,000	35,20 23,20	35,20 23,20
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100, d-63x50mm	buc	1,000	30,60 23,20	30,60 23,20
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	231,29 32,00	231,29 32,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Dop PE100 sudura d-63mm				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,000	75,51 32,00	75,51 32,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,000	38,42 23,20	38,42 23,20
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,000	38,42 23,20	38,42 23,20
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,000	37,23 23,20	37,23 23,20
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat d-63mm.90*	buc	1,000	31,64 23,20	31,64 23,20
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,000	196,24 23,20	196,24 23,20
56	CA02C2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru suportii unghiurilor si teurilor V=1,153m3 B-20)	m3	1,153	1 869,25 180,00	2 155,25 207,54
Сумма по разделу			lei		432 422,99	
Total Conduce si armaturi					432 422,99	
Inclusiv salariu					37 674,83	
	1.3. Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m. L=10,50 m L=8.70 m)					
57	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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m3	2,571	1 025,00 0,00	2 635,28 0,00
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	3,000	3 735,00 2 418,00	11 205,00 7 254,00
59	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie	m	32,200	1 257,11 120,00	40 478,86 3 864,00

		avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm				
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Трубы PE100 PN10 SDR17 63x3,8,укладываемая в футляр)	m	32,200	45,83 2,16	1 475,70 69,55
61	IzL10B	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (Усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 325x6мм)	m2	31,550	74,58 21,20	2 353,00 668,86
62	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	2,570	545,00 0,00	1 400,65 0,00
63	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	2,571	588,55 352,80	1 513,16 907,05
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Заливка межтрубного пространства цементным раствором)	m2	26,500	76,00 28,00	2 014,00 742,00
65	Pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	17,000	597,00 0,00	10 149,00 0,00
Сумма по разделу			lei		73 224,65	
Total Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m. L=10,50 m L=8.70 m)						73 224,65
Inclusiv salariu						13 505,46
	1.4. Camine					
	1.4.1. Camin D=2000mm (buc-1)					
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,060	878,34 353,60	1 809,38 728,42
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КИД-20-6a	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00

		(0,35m3)				
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KII-20-9a (0,55 m3)	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIIII-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	25,00 0,00	346,00 0,00
73	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg	21,120	25,00 0,00	528,00 0,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,035	676,00 257,71	23,66 9,02
75	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 158,33 0,00	1 158,33 0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,190	785,00 46,00	149,15 8,74
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3	0,095	1 885,37 180,00	179,11 17,10
Сумма по разделу			lei		7 526,95	
Total Camin D=2000mm (buc-1)					7 526,95	
Inclusiv salariu					763,28	
	1.4.2. Camin D=1500mm (buc-15)					
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3	15,960	838,58 385,60	13 383,66 6 154,18

		m, in teren fara apa subterana				
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,410	2 353,35 550,80	10 378,26 2 429,03
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQI-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQ-15-6 (0,26 m3)	buc	12,000	1 666,67 0,00	20 000,04 0,00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	18,000	1 666,67 0,00	30 000,06 0,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	916,67 0,00	11 000,04 0,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	916,67 0,00	2 750,01 0,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQO-1(0,02 m3)	buc	15,000	0,00 0,00	0,00 0,00
86	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc	12,000	1 158,33 0,00	13 899,96 0,00
87	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip JI	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1.C-2	kg	217,320	25,00 0,00	5 433,00 0,00
89	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.)	kg	312,000	25,00 0,00	7 800,00 0,00
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	0,529	675,97	357,59 136,27

		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			257,60	
91	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum pt. hidroizolatie)	m2	25,440	27,72 1,60	705,29 40,70
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	2,280	784,93 46,00	1 789,63 104,88
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu	m3	1,140	1 885,41 180,00	2 149,37 205,20
Сумма по разделу			lei		137 646,91	
Total Camin D=1500mm (buc-15)					137 646,91	
Inclusiv salariu					9 070,26	
Сумма по разделу			lei		145 173,86	
Total Camine					145 173,86	
Inclusiv salariu					9 833,54	
1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m						
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	162,850	21,46 5,72	3 495,57 931,50
95	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	0,814	1 300,00 0,00	1 058,20 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,472	504,80 36,00	45 670,00 3 256,99
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3	162,850	355,90 39,60	57 957,84 6 448,86
Сумма по разделу			lei		108 181,61	
Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m					108 181,61	
Inclusiv salariu					10 637,35	
1.6. Transportarea gunoiului						

98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	113,960	32,00 0,00	3 646,72 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,814	114,40 14,40	93,12 11,72
Сумма по разделу			lei		3 739,84	
Total Transportarea gunoiului					3 739,84	
Inclusiv salariu					11,72	
Сумма по разделу			lei		977 050,29	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		28 319,25	
Transport			5 %		32 330,18	
Total					1 037 699,72	
Cheltuieli de regie			4 %		41 507,99	
Total					1 079 207,71	
Beneficiu de deviz			5 %		53 960,38	
Total Lucrari de constructii					1 133 168,09	
Inclusiv salariu					117 996,87	
	2. Lucrari de montare					
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc	3,000	141,93 108,80	425,79 326,40
Сумма по разделу			lei		425,79	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		78,34	
Transport			5 %		4,97	
Cheltuieli de regie			76 %		248,06	
Total					757,16	
Beneficiu de deviz			5 %		37,86	
Total Lucrari de montare					795,02	
Inclusiv salariu					326,40	
	3. Valoarea utilajului					
101	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000	4 810,00 0,00	14 430,00 0,00
102	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	38,00 0,00	114,00 0,00
Сумма по разделу			lei		14 544,00	
Total Valoarea utilajului					14 544,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Сумма по смете			lei		1 148 507,11	
TVA			20 %		229 701,42	
Всего с учётом НДС			lei		1 378 208,53	
Total deviz:					1 378 208,53	
Inclusiv salariu					118 323,27	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)