

Reabilitarea apeductului s.Cosernita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reabilitarea apeductului s.Cosernita

Valoarea de deviz 5 044 860,29 lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,714	84,97	60,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,205	84,97	2 736,46
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,75	84,97	573,55
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,2275	84,97	3 418,13
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 809,00	84,97	153 710,73
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,70	84,97	59,48
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	499,834	84,97	42 470,89
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	180,2311	84,97	15 314,24
11.	7137010011500	Electrician	h-om	42,80	84,97	3 636,72
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	84,97	56,08
13.	7212030022700	Sudor	h-om	36,54	84,97	3 104,80
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	27,00	84,97	2 294,19
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	84,97	226,02
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 685,719	84,97	398 145,54
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,546	84,97	1 235,97
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,387	84,97	5 301,02
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,586	84,97	1 834,16
20.	9312040019600	Sapator	h-om	321,3541	84,97	27 305,46
		Total manopera				661 739,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,21	15,00	3,15
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,8674	1,55	18,39
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,65	1 550,00	2 557,50
4.	111111	Sol nisipos pentru astuparea	m3	23,00	150,00	3 450,00
5.	12	Contorul de apa ultrasunet tip "FlowIQ"	buc	4,00	6 999,00	27 996,00
6.	12875274110100	Piese de legatura 150x100	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	13	Vana d150 PB1.6	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
8.	14	Vana de aeresire cu flansa d80	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	164,2697	320,00	52 566,30
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	275,00	8,25

11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,289	350,00	2 201,15
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	150,00	0,45
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	546,8634	150,00	82 029,51
14.	16	Vana din fonta cauciucat d80mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
15.	17	Vana din fonta cauciucat d100mm	buc	2,00	2 999,00	5 998,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	17,00	0,51
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,15	17,00	342,55
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,624	368,00	597,63
19.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0994	6 500,00	646,10
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0755	6 500,00	490,75
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,865	6 500,00	38 122,50
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0503	6 500,00	326,95
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0503	6 500,00	326,95
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0016	6 500,00	10,40
25.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0142	6 500,00	92,30
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0487	250,00	12,18
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,4656	6 500,00	107 026,40
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,065	6 500,00	422,50
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,033	150,00	754,95
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,3535	30,00	400,61
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	162,50	25,00	4 062,50
32.	2320156200901	Motorina	kg	1,0231	25,00	25,58
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	50,00	3,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0396	20,00	120,79
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,6298	30,00	498,89
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,00	30,00	15 990,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3087	36,00	335,11
38.	2411115904520	Acetilena	m3	0,61	21,00	12,81
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,0286	24,00	192,69
40.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	50,00	3,03
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,102	30,00	3,06
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0624	26,00	1,62
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,00	26,00	338,00
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	30,00	0,90
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,066	25,00	1,65
46.	24875274400100	Flansa din otel pentru sudura Reductie 180x160	buc	1,05	430,00	451,50
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	91,00	50,00	4 550,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,34	2,00	68,68
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	75,00	4,54
50.	25212167010000	Teava din otel Pendi 160mm	m	0,4124	516,00	212,80
51.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d180mm	m	1 634,9671	399,00	652 351,87
52.	25212167010030	Teava din otel Dn356x8mm	m	66,30	1 500,00	99 450,00
53.	25212167010301	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d110mm	m	18,6354	150,00	2 795,31
54.	25212167010500	Teava din otel racordare	m	0,6108	750,00	458,10
55.	25231567131811	Fiting polietilena Cot 90*	buc	5,05	430,00	2 171,50
56.	2523156713811	Fiting polietilena Cot 30*	buc	8,08	400,00	3 232,00
57.	25231567413811	Fiting polietilena Cot 15*	buc	4,04	390,00	1 575,60
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 490,5664	2,20	5 479,25

59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,8363	2,20	173,44
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	225,00	1 125,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
63.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	940,00	4 700,00
66.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,9888	1 600,00	14 382,24
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0808	1 600,00	129,28
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,108	1 600,00	172,80
69.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	750,00	15,00
70.	2664102101126	Var	kg	0,0447	3,60	0,16
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0041	980,00	4,02
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	980,00	1,96
73.	2666122800600	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	1,01	800,00	808,00
74.	26661228006003	Element prefabricat П20 плита перекрытия	buc	1,01	800,00	808,00
75.	26661228006010	Element prefabricat П1-1	buc	1,01	800,00	808,00
76.	26661228006020	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	2,02	800,00	1 616,00
77.	26661228006500	Element prefabricat П1 плита перекрытия	buc	1,01	800,00	808,00
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,12	10,00	1,20
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,19	28,00	5,32
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	45,00	6,30
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5165	45,00	113,24
82.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,968	65,00	192,92
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	50,00	11,11
84.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	45,00	204,53
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,00	45,00	630,00
86.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	31,50	25,00	787,50
87.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	25,00	0,00
88.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,251	80,00	820,08
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2583	45,00	56,62
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	113,364	45,00	5 101,38
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,90	50,00	845,00
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	50,00	3,50
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	422,00	1,50	633,00
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,099	1,50	22,65
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,099	0,80	12,08
96.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	18,64	450,00	8 388,00
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2516	35,00	8,81
98.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,9738	45,00	88,82
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0325	45,00	1,46
100.	28745274110100	Piese de legatura Teu din fonta 150x80	buc	3,00	2 580,00	7 740,00
101.	28752741101010	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d180x80	buc	2,00	350,00	700,00
102.	28752741101300	Piese de legatura Flansa din otel d80mm	buc	1,00	435,00	435,00
103.	28752741101500	Piese de legatura Capat flansa liber d180mm	buc	10,00	899,00	8 990,00
104.	28752741102100	Piese de legatura Shtoc telescopic d100	buc	2,00	339,00	678,00
105.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
106.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
107.	28752744110100	Piese de legatura Capat teava din otel d273x5	buc	10,00	383,00	3 830,00

108.	28752744400100	Flansa din otel pentru sudura Trecere PE/OL 180x150	buc	1,05	639,00	670,95
109.	28752745110100	Piese de legatura Capat flansa liber d110mm PE100	buc	3,00	420,00	1 260,00
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0779	150,00	311,69
111.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,025	1 300,00	1 332,50
112.	32875274110100	Piese de legatura Cover pentru vana d100	buc	2,00	350,00	700,00
113.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	6 999,00	7 068,99
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112	2,00	0,22
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,3561	8,00	1 802,85
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6192	8,00	20,95
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	320,10	8,00	2 560,80
118.	4100126202818	Apa	m3	14,20	8,00	113,60
119.	42523156713811	Fiting polietilena Teu PEHD d180x110	buc	1,01	4,00	4,04
Total materiale de construcții						1 263 586,78

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,62	900,00	558,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	550,00	22,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,64	50,00	2 982,00
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,775	50,00	38,75
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,7492	900,00	5 174,28
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,82	1 000,00	29 820,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,25	600,00	1 350,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	24,70	600,00	14 820,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,0445	250,00	5 011,13
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,91	50,00	695,50
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,00	250,00	6 750,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4091	750,00	2 556,82
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,092	700,00	64,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,092	700,00	64,40
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,092	950,00	87,40
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	212,2767	570,00	120 997,72
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1555	600,00	93,30
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,9596	300,00	587,88
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,2344	550,00	20 478,92
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	32,6262	550,00	17 944,41
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,31	20,00	106,20
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,62	20,00	12,40
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4925	30,00	14,78
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	322,4117	40,00	12 896,47
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,55	150,00	682,50
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0596	150,00	8,94
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	30,00	270,00	8 100,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	49,39	50,00	2 469,50
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,9596	500,00	979,80

30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,00	1 800,00	48 600,00
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,38	500,00	1 190,00
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,80	1 000,00	20 800,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,00	500,00	15 000,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,512	600,00	2 707,20
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,22	800,00	176,00
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2191	600,00	1 931,46
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 851,7017	475,00	879 558,31
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,99	250,00	27 997,50
		Total utilaje de construcții				1 253 327,96

Total	lei	3 178 653,77
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	158 817,37
Cheltuieli de transport	10,00 %	126 358,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	502 255,32
Beneficiu de deviz	6,00 %	237 965,11
Total	100,00 +	4 204 050,24
TVA	20,00 %	840 810,05

Total deviz:

5 044 860,29

Intocmit

S.C. "Amfitecons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cosernita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea apeductului s.Cosernita

Investitor Primaria s.Cosernita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasament				
1	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			1 282,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 601,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	570,00	1 601,70
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
4	TsA04F2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3			578,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6300	84,97	563,35
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0007	6 500,00	4,55
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0013	6 500,00	8,45
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	45,00	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	150,00	0,60
5	TsA16C1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
6	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			1 168,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50

7	TsC03E1	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. I	100 m3			1 111,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	570,00	1 111,50
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			86,45
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	475,00	86,45
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			80,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	550,00	77,00
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			770,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	270,00	270,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	500,00	500,00
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			44,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	80,00	0,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 500,00	17,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	45,00	0,85
13	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			205,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
14		Sol nisipos pentru astuparea	m3			150,00
	111111	Sol nisipos pentru astuparea	m3		150,00	150,00
15	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 SOL NISIPOS	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
16	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			64,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
17	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			599,50

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
18	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			1 126,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
19	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			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
20	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			1 126,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Demontarea constructiilor existente				
21	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 506,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
22	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			116,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	84,97	28,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	800,00	88,00
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			122,55
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	475,00	122,55
24	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			205,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		1.3. Tevi si armaturi				
25	AcA10B	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, avind diametrul de 160-200 mm PE100 PN16 SDR11 D180mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			453,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d180mm	m	1,0150	399,00	411,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	250,00	3,13
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			196,03

		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN16 SDR11 D110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010301	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d110mm	m	1,0150	150,00	155,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	250,00	2,88
27	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm	m			2 776,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	84,97	220,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010030	Teava din otel Dn356x8mm	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	30,00	246,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	26,00	5,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	50,00	13,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	30,00	6,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	25,00	62,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	50,00	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	17,00	5,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	1 000,00	320,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	600,00	228,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	150,00	10,50
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Capat teava din otel D2735mm L=200mm	buc			625,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	28752744110100	Piese de legatura Capat teava din otel d273x5	buc	1,0000	383,00	383,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,50	24,00
29	AcE51J	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 600 mm Material marunt=1,018	piesa			4 375,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2700	84,97	702,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6300	84,97	563,35
	25212167010500	Teava din otel racordare	m	0,6000	750,00	458,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,8000	36,00	102,61
	2411115904520	Acetilena	m3	0,4200	21,00	8,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	24,00	36,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,1600	65,00	142,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1200	600,00	1 872,00
30	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din PENDi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm Material marunt=1,031	piesa			1 402,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	84,97	237,92
	25212167010000	Teava din otel Pendi 160mm	m	0,4000	516,00	212,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	36,00	21,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	21,00	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	24,00	15,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	65,00	49,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	50,00	207,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	600,00	360,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50

32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	8,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
33	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			2,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	900,00	1,80
34	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			3,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	900,00	3,24
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie cu flanse din fonta d180x80	buc			522,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101010	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d180x80	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,50	13,50
36	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta din sens unic d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			522,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	463,50
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 180mm Capat flansa liber d180mm	buc			1 141,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	28752741101500	Piese de legatura Capat flansa liber d180mm	buc	1,0000	899,00	899,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,50	24,00
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Trecere PE/OL 180x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			1 522,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	28752744400100	Flansa din otel pentru sudura Trecere PE/OL 180x150	buc	1,0000	639,00	670,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	500,00	595,00
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Reductie 180x160 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			1 303,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	24875274400100	Flansa din otel pentru sudura Reductie 180x160	buc	1,0000	430,00	451,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	500,00	595,00
40	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Cot 90* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			3 636,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	25231567131811	Fiting polietilena Cot 90*	buc	1,0100	430,00	434,30

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	250,00	375,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	1 800,00	2 700,00
41	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Cot 30* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			3 606,45
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2523156713811	Fiting polietilena Cot 30*	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	250,00	375,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	1 800,00	2 700,00
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Cot 15* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			3 596,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2523156713811	Fiting polietilena Cot 15*	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	250,00	375,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	1 800,00	2 700,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 150x80	buc			2 663,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28745274110100	Piese de legatura Teu din fonta 150x80	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 150x100	buc			2 583,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	12875274110100	Piese de legatura 150x100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
45	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa liber d110mm PE100	buc			662,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	28752745110100	Piese de legatura Capat flansa liber d110mm PE100	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,50	24,00
46	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Teu PEHD d180x110 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc			3 206,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	42523156713811	Fiting polietilena Teu PEHD d180x110	buc	1,0100	4,00	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	250,00	375,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	1 800,00	2 700,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D80mm	buc			518,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101300	Piese de legatura Flansa din otel d80mm	buc	1,0000	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		1.4. Camine				
48	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			6 057,37

		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	432,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	10,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	368,00	1 494,08
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	600,00	1 188,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	150,00	22,35
49	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
50	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
51	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 300,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
52	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
53	AcE11A1	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
54	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc			940,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
55	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel	kg			0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
56	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
57	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 175,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		1.5. Camera 2000x2500				
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe III-1	buc			1 208,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00
	26661228006010	Element prefabricat III-1	buc	1,0100	800,00	808,00

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	600,00	270,00
59	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	150,00	4,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			3 175,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,61
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П29 плита перекрытия	buc			1 208,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00
	26661228006020	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	600,00	270,00
62	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П20 плита перекрытия	buc			1 208,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00
	26661228006003	Element prefabricat П20 плита перекрытия	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	600,00	270,00
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П1 плита перекрытия	buc			1 208,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	750,00	3,00

	26661228006500	Element prefabricat П1 плита перекрытия	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	600,00	270,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
65	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KIQO-1	buc			860,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	980,00	1,96
	2666122800600	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	550,00	22,00
66	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			141,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	150,00	4,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
67	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 828,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
68	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			406,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	8,00	0,01

69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 417,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,00	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		1.6. Lucrari de refacerea drumurilor				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			863,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	900,00	697,50
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
73	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			86,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			264,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1 000,00	210,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
76	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			284,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 550,00	255,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	275,00	0,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	28,00	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	700,00	6,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	700,00	6,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	950,00	8,74
		2. Montarea utilajului				

77	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			7 510,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	6 999,00	7 068,99
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	50,00	11,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,54
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	50,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	30,00	10,61
78	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 150mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			1 527,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
79	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			522,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	463,50
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana de aeresire cu flansa d80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			514,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ana din fonta cu pana cauciucat D80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			514,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta d100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			514,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	468,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Shtoc telescopic d100	buc			422,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741102100	Piese de legatura Shtoc telescopic d100	buc	1,0000	339,00	339,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cover pentru vana d100	buc			433,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	32875274110100	Piese de legatura Cover pentru vana d100	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
85	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			522,98

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Clapeta tip farfuriw D100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	450,00	463,50
		3. Utilaj				
86		Contorul de apa ultrasunet tip "FlowIQ" cod 031-46-CON-8XX D80mm	buc			6 999,00
	12	Contorul de apa ultrasunet tip "FlowIQ"	buc		6 999,00	6 999,00
87		Vana d150 PN1.6	buc			3 500,00
	13	Vana d150 PB1.6	buc		3 500,00	3 500,00
88		Vana de aeresire cu flansa d80mm	buc			2 000,00
	14	Vana de aeresire cu flansa d80	buc		2 000,00	2 000,00
89		Vana din fonta cauciucat d80mm	buc			1 500,00
	16	Vana din fonta cauciucat d80mm	buc		1 500,00	1 500,00
90		Vana din fonta cauciucat d100mm	buc			2 999,00
	17	Vana din fonta cauciucat d100mm	buc		2 999,00	2 999,00

APROBAT:

Intocmit
S.C. "Amfitecons" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Cosernita
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea apeductului s.Cosernita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Reabilitarea apeductului s.Cosernita

Valoarea de deviz 5 044 860,29 lei

Intocmit in prețuri curente 19.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasament				
1	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	33,17	1 282,50	42 540,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,6325	570,00	42 540,53
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	33,17	1 601,70	53 128,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,2077	570,00	53 128,39
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	142,00	274,45	38 972,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,66	84,97	38 972,34
4	TsA04F2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea	m3	142,00	578,23	82 108,18

		sapaturii 1,5-3 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	941,46	84,97	79 995,86
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0994	6 500,00	646,10
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0142	6 500,00	92,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1846	6 500,00	1 199,90
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,9738	45,00	88,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,568	150,00	85,20
5	TsA16C1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	214,00	188,63	40 367,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	432,28	84,97	36 730,83
	7137010011500	Electrician	h-om	42,80	84,97	3 636,72
6	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	11,66	1 168,50	13 624,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,903	570,00	13 624,71
7	TsC03E1	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. I	100 m3	10,53	1 111,50	11 704,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,5335	570,00	11 704,09
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10 171,35	86,45	879 313,21
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 851,1857	475,00	879 313,21
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	58,92	251,87	14 840,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2112	84,97	1 802,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2357	320,00	75,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,568	550,00	12 962,40
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	58,92	80,84	4 763,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,707	320,00	226,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,2488	550,00	4 536,84
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din	h-ut	30,00	770,00	23 100,00

		sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	30,00	270,00	8 100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,00	500,00	15 000,00
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 030,00	44,02	265 458,69
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 809,00	84,97	153 710,73
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,251	80,00	820,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,281	6 500,00	105 826,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	113,364	45,00	5 101,38
13	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	523,71	205,58	107 665,18
	9312040019600	Sapator	h-om	319,4631	84,97	27 144,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	536,8027	150,00	80 520,40
14		Sol nisipos pentru astuparea	m3	23,00	150,00	3 450,00
	111111	Sol nisipos pentru astuparea	m3	23,00	150,00	3 450,00
15	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 SOL NISIPOS	m3	2 253,54	26,34	59 359,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	698,5974	84,97	59 359,82
16	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	2 253,54	64,53	145 415,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 690,155	84,97	143 612,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,354	8,00	1 802,83

17	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	22,50	599,50	13 488,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,525	550,00	13 488,75
18	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	22,53	1 126,64	25 383,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,7146	84,97	16 884,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	212,4579	40,00	8 498,32
19	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	11,66	599,50	6 990,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,7094	550,00	6 990,17
20	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	11,66	1 126,64	13 136,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,8412	84,97	8 738,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,9538	40,00	4 398,15
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 844 809,79 570 589,06
		1.2. Demontarea constructiilor existente				
21	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	3,10	1 506,73	4 670,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,48	84,97	210,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,305	84,97	4 359,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,24	50,00	62,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,775	50,00	38,75
22	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	2,00	116,89	233,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68	84,97	57,78

	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,22	800,00	176,00
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	122,55	245,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,516	475,00	245,10
24	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	3,10	205,58	637,30
	9312040019600	Sapator	h-om	1,891	84,97	160,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1775	150,00	476,63
		Total Demontarea constructiilor existente Inclusiv salariu				5 787,04 4 788,57
		1.3. Tevi si armaturi				
25	AcA10B	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, avind diametrul de 160-200 mm PE100 PN16 SDR11 D180mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	1 587,00	453,54	719 769,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	263,442	84,97	22 384,67
	2521216701001 1	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d180mm	m	1 634,9671	399,00	652 351,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,7989	6 500,00	37 692,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	47,61	50,00	2 380,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,8375	250,00	4 959,38
26	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, PE100 PN16 SDR11 D110mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	18,00	196,03	3 528,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,646	84,97	224,83
	2521216701030 1	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d110mm	m	18,6354	150,00	2 795,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0661	6 500,00	429,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54	50,00	27,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,207	250,00	51,75
27	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	65,00	2 776,03	180 441,66

		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	168,35	84,97	14 304,70
	7212030022700	Sudor	h-om	36,40	84,97	3 092,91
	25212167010030	Teava din otel Dn356x8mm	m	66,30	1 500,00	99 450,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,00	30,00	15 990,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,00	26,00	338,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,065	6 500,00	422,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,90	50,00	845,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,85	36,00	210,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,00	30,00	390,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	162,50	25,00	4 062,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	91,00	50,00	4 550,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,85	24,00	140,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,15	17,00	342,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,80	1 000,00	20 800,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	24,70	600,00	14 820,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,55	150,00	682,50
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Capat teaa din otel D2735mm L=200mm	buc	10,00	625,69	6 256,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,50	84,97	2 166,74
	28752744110100	Piese de legatura Capat teava din otel d273x5	buc	10,00	383,00	3 830,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	2,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	1,50	240,00
29	AcE51J	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 600 mm Material marunt=1,018	piesa	1,00	4 375,32	4 375,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,27	84,97	702,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,63	84,97	563,35
	25212167010500	Teava din otel racordare	m	0,6108	750,00	458,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,8504	36,00	102,61
	2411115904520	Acetilena	m3	0,4276	21,00	8,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,527	24,00	36,65
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,1989	65,00	142,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,76	50,00	488,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	600,00	1 872,00
30	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din PENDi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 160 mm Material marunt=1,031	piesa	1,00	1 402,72	1 402,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,80	84,97	237,92

	2521216701000 0	Teava din otel Pendi 160mm	m	0,4124	516,00	212,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6083	36,00	21,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1825	21,00	3,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6516	24,00	15,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7691	65,00	49,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,15	50,00	207,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	600,00	360,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,00	19,65	353,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,26	84,97	107,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,70	8,00	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,90	250,00	225,00
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 587,00	25,90	41 099,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,96	84,97	10 787,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	317,40	8,00	2 539,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,09	250,00	27 772,50
33	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	18,00	2,15	38,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0738	84,97	6,27
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,036	900,00	32,40
34	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 587,00	3,87	6 145,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,8073	84,97	1 003,27
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	5,7132	900,00	5 141,88
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie cu flanse din fonta d180x80	buc	2,00	522,71	1 045,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,70	84,97	314,39
	2875274110101 0	Piese de legatura Reductie cu flanse din fonta d180x80	buc	2,00	350,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	2,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,00	1,50	27,00
36	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	522,98	1 045,96

		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta din sens unic d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	84,97	118,96
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,06	450,00	927,00
37	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 180mm Capat flansa liber d180mm	buc	10,00	1 141,69	11 416,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,50	84,97	2 166,74
	2875274110150 0	Piese de legatura Capat flansa liber d180mm	buc	10,00	899,00	8 990,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,10	2,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	160,00	1,50	240,00
38	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Trecere PE/OL 180x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	1 522,56	1 522,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	84,97	256,61
	2875274440010 0	Flansa din otel pentru sudura Trecere PE/OL 180x150	buc	1,05	639,00	670,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	500,00	595,00
39	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Reductie 180x160 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00	1 303,11	1 303,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	84,97	256,61
	2487527440010 0	Flansa din otel pentru sudura Reductie 180x160	buc	1,05	430,00	451,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	500,00	595,00
40	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Cot 90* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	5,00	3 636,76	18 183,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,50	84,97	637,27
	2523156713181 1	Fiting polietilena Cot 90*	buc	5,05	430,00	2 171,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,50	250,00	1 875,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,50	1 800,00	13 500,00
41	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip	buc	8,00	3 606,45	28 851,64

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Cot 30* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00	84,97	1 019,64
	2523156713811	Fiting polietilena Cot 30*	buc	8,08	400,00	3 232,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	250,00	3 000,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,00	1 800,00	21 600,00
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Cot 15* Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	4,00	3 596,36	14 385,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,00	84,97	509,82
	2523156741381 1	Fiting polietilena Cot 15*	buc	4,04	390,00	1 575,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00	250,00	1 500,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,00	1 800,00	10 800,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 150x80	buc	3,00	2 663,64	7 990,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	84,97	226,87
	2874527411010 0	Piese de legatura Teu din fonta 150x80	buc	3,00	2 580,00	7 740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	2,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	1,50	18,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 150x100	buc	1,00	2 583,64	2 583,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	1287527411010 0	Piese de legatura 150x100	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,50	6,00
45	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa liber d110mm PE100	buc	3,00	662,69	1 988,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,65	84,97	650,02
	2875274511010 0	Piese de legatura Capat flansa liber d110mm PE100	buc	3,00	420,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	2,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,00	1,50	72,00

46	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Teu PEHD d180x110 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00	3 206,49	3 206,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,50	84,97	127,45
	4252315671381 1	Fiting polietilena Teu PEHD d180x110	buc	1,01	4,00	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,50	250,00	375,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,50	1 800,00	2 700,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D80mm	buc	1,00	518,64	518,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110130 0	Piese de legatura Flansa din otel d80mm	buc	1,00	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,50	6,00
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 057 454,03 62 310,97
		1.4. Camine				
48	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,40	6 057,37	2 422,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,856	84,97	327,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,652	84,97	140,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0808	1 600,00	129,28
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,108	1 600,00	172,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0487	250,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0041	980,00	4,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,6298	30,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,624	368,00	597,63
	2320156200901	Motorina	kg	1,0231	25,00	25,58
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,8674	1,55	18,39
	2664102101126	Var	kg	0,0447	3,60	0,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0325	45,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0016	6 500,00	10,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,792	600,00	475,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0596	150,00	8,94
49	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00

50	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
51	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
52	AcE11A1	Inel prefabricat pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
53	AcE11A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	5,00	225,00	1 125,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	225,00	1 125,00
54	AcE11A1	Placi prefabricate pt.camine KIQI1-15-2 (0,27 m3)	buc	5,00	940,00	4 700,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	940,00	4 700,00
55	AcE11A1	Scara cu vanguri din otel	kg	18,30	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	25,00	0,00
56	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
57	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,03	3 175,64	3 270,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,6565	84,97	310,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,412	84,97	35,01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0716	1 600,00	1 714,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	296,9078	2,20	653,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7945	150,00	119,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7318	350,00	256,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3032	8,00	2,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0587	30,00	1,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0185	600,00	11,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,618	20,00	12,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2575	600,00	154,50
		Total Camine Inclusiv salariu				40 768,86 813,72
		1.5. Camera 2000x2500				
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	1,00	1 208,49	1 208,49

		drepte sau curbe П1-1				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	750,00	3,00
	2666122800601 0	Element prefabricat П1-1	buc	1,01	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	600,00	270,00
59	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	48,33	141,60	6 843,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,666	84,97	821,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,2475	84,97	3 079,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2417	35,00	8,46
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,499	0,80	11,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,499	1,50	21,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4499	150,00	217,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4165	45,00	108,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2083	45,00	54,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,833	150,00	724,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0483	6 500,00	313,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0483	6 500,00	313,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0725	6 500,00	471,25
	2320187315789	Decofrol	kg	5,7996	20,00	115,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9666	600,00	579,96
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,61	3 175,67	24 166,81
	7123010010200	Betonist	h-om	27,0155	84,97	2 295,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,044	84,97	258,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,9173	1 600,00	12 667,68
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 193,6586	2,20	4 826,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,8704	150,00	880,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,4069	350,00	1 892,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,24	8,00	17,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4338	30,00	13,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,137	600,00	82,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,566	20,00	91,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9025	600,00	1 141,50
61	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П29 плита	buc	2,00	1 208,49	2 416,97

		перекрытия				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,60	84,97	220,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,97	25,49
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008	750,00	6,00
	2666122800602 0	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	2,02	800,00	1 616,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0024	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,20	2,20	7,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	600,00	540,00
62	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П20 плита перекрытия	buc	1,00	1 208,49	1 208,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	750,00	3,00
	2666122800600 3	Element prefabricat П20 плита перекрытия	buc	1,01	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	600,00	270,00
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П1 плита перекрытия	buc	1,00	1 208,49	1 208,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	750,00	3,00
	2666122800650 0	Element prefabricat П1 плита перекрытия	buc	1,01	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,005	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	600,00	270,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,00	63,78	892,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	84,97	226,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	84,97	11,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	45,00	6,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,00	45,00	630,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	50,00	3,50

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112	2,00	0,22
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,21	15,00	3,15
65	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv КЦО-1	buc	1,00	860,11	860,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,25	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	980,00	1,96
	2666122800600	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	1,01	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	150,00	0,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,04	550,00	22,00
66	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,00	141,61	283,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,50	84,97	127,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	35,00	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,60	0,80	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,60	1,50	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	150,00	9,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05	45,00	2,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,20	150,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 500,00	19,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	20,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	600,00	24,00
67	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,21	1 828,87	384,06
	7123010010200	Betonist	h-om	1,533	84,97	130,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,084	84,97	7,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,3872	2,20	135,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1633	150,00	24,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1503	350,00	52,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0618	8,00	0,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,126	20,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0525	600,00	31,50
68	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de	m	2,10	406,07	852,74

		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,714	84,97	60,67
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	31,50	25,00	787,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,785	2,20	3,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	150,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0021	8,00	0,02
69	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,00	1 417,07	1 417,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258	150,00	3,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0072	8,00	0,06
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,60	113,37	68,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	84,97	56,08
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0624	26,00	1,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,066	25,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	30,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,102	30,00	3,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,12	10,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	17,00	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,06	50,00	3,00
		Total Camera 2000x2500 Inklusiv salariu				41 811,19 7 821,83
		1.6. Lucrari de refacerea drumurilor				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,80	863,30	690,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,28	84,97	108,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0153	750,00	11,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,62	20,00	12,40
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,62	900,00	558,00
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	142,00	41,12	5 838,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,306	84,97	1 725,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3938	750,00	2 545,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,9596	300,00	587,88

	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,9596	500,00	979,80
73	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,42	86,98	123,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0199	320,00	6,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,213	550,00	117,15
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,42	264,89	376,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5396	84,97	45,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0071	320,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5964	550,00	328,02
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	142,00	683,92	97 116,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,58	84,97	11 945,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	163,30	320,00	52 256,00
	4100126202818	Apa	m3	14,20	8,00	113,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,82	1 000,00	29 820,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,64	50,00	2 982,00
76	DB19H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,00	284,67	2 846,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,70	84,97	59,48
	1111000100013 10	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,65	1 550,00	2 557,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	275,00	8,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,19	28,00	5,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,092	700,00	64,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,092	700,00	64,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,092	950,00	87,40
		Total Lucrari de refacerea drumurilor Inclusiv salariu				106 992,16 13 884,57
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 097 623,07 660 208,72
		2. Montarea utilajului				
77	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc	1,00	7 510,98	7 510,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	84,97	208,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	6 999,00	7 068,99
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40	kg	4,545	45,00	204,53

		x 5 mm				
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	50,00	11,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	75,00	4,54
	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	50,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	30,00	10,61
78	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 150mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	1,00	1 527,93	1 527,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,025	1 300,00	1 332,50
79	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	4,00	522,98	2 091,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,80	84,97	237,92
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,12	450,00	1 854,00
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana de aeresire cu flansa d80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	514,73	2 058,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	84,97	186,93
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,16	450,00	1 872,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ana din fonta cu pana cauciucat D80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	514,73	2 058,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	84,97	186,93
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,16	450,00	1 872,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta d100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	514,73	1 029,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10	84,97	93,47

	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,08	450,00	936,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Shtoc telescopic d100	buc	2,00	422,64	845,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	84,97	151,25
	2875274110210 0	Piese de legatura Shtoc telescopic d100	buc	2,00	339,00	678,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	2,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,50	12,00
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cover pentru vana d100	buc	2,00	433,64	867,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	84,97	151,25
	3287527411010 0	Piese de legatura Cover pentru vana d100	buc	2,00	350,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	2,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	1,50	12,00
85	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Clapeta tip farfuriw D100 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	2,00	522,98	1 045,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	84,97	118,96
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,06	450,00	927,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 036,69 1 530,31
		3. Utilaj				
86		Contorul de apa ultrasunet tip "FlowIQ" cod 031-46-CON-8XX D80mm	buc	4,00	6 999,00	27 996,00
	12	Contorul de apa ultrasunet tip "FlowIQ"	buc	4,00	6 999,00	27 996,00
87		Vana d150 PN1.6	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
	13	Vana d150 PB1.6	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
88		Vana de aeresire cu flansa d80mm	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
	14	Vana de aeresire cu flansa d80	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
89		Vana din fonta cauciucat d80mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
	16	Vana din fonta cauciucat d80mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
90		Vana din fonta cauciucat d100mm	buc	2,00	2 999,00	5 998,00

	17	Vana din fonta cauciucat d100mm	buc	2,00	2 999,00	5 998,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 994,00

		Total	lei	3 178 653,77
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	158 817,37
		Cheltuieli de transport	10,00 %	126 358,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	502 255,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %	237 965,11
		Total	100,00 +	4 204 050,24
		TVA	20,00 %	840 810,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 044 860,29

Intocmit

S.C. "Amfitecons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cosernita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)