

**Construcția turnurilor de apă cu
rețeaua de conectare la rețeaua
centrală a sat Darcauti. comuna
Darcauti, r-nul Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Turn de apă H=15m, V=50m³. Plan general**

Valoarea de deviz 257 214,99 lei

Intocmit în prețuri curente 11.11.2019

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,76	36,34	2 644,10
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	211,78	36,34	7 696,09
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,60	36,34	1 729,78
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	217,40	36,34	7 900,32
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	36,34	64,69
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,10	36,34	258,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	36,34	68,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	36,34	345,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,45	36,34	5 358,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,65	36,34	1 731,61
		Total manopera				27 796,86

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	60,00	1 200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	121,57	100,00	12 157,00
3.	1111000100001	Puieți arbori foioase fara balot	buc	52,00	60,00	3 120,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,35	160,00	9 016,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,91	200,00	782,00
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,48	200,00	1 896,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,65	200,00	530,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	160,00	6,40
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	160,00	137,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,61	100,00	4 861,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,20	160,00	1 632,00
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	40,00	80,00
13.	20301129301501	Teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat	m2	8,10	600,00	4 860,00
14.	20301129301502	Teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat	m2	1,80	600,00	1 080,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,00	80,00	160,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,67	30,00	20,10
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,67	50,00	483,50
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,60
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,40	1,50	468,60
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 074,20	1,50	1 611,30
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 354,98	1,50	3 532,47
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,00	120,00	12 000,00

23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,00	100,00	2 000,00
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	113,81	15,00	1 707,15
25.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma euro Eco zincat H-1.80m	m2	450,50	100,00	45 050,00
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 481,91	15,00	22 228,65
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	40,00	45,60
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	10,00	396,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,60
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	1,00	39,60
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,50	5,67
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,84	10,00	318,40
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,79	10,00	17,90
34.	4100126202818	Apa	m3	9,39	10,00	93,90
		Total materiale de construcții				131 616,04

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	200,00	40,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,44	100,00	3 944,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,72	60,00	1 183,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,90	220,00	198,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,27	500,00	3 135,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,86	400,00	1 944,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,72	400,00	288,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,44	400,00	176,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,07	300,00	21,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,14	300,00	942,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,44	60,00	86,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	60,00	10,20
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,14	40,00	285,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,13	60,00	67,80
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	700,00	49,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,64	200,00	528,00
		Total utilaje de construcții				12 898,20

Total	lei	172 311,10
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 254,29
Transport	4,00 %	5 264,64
Total	100,00 +	183 830,03
Cheltuieli de regie	10,00 %	18 383,00
Total	100,00 +	386 043,06
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 132,79
Total	100,00 +	214 345,82
TVA	20,00 %	42 869,17

Total deviz:

**257 214,9
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnului de apă.
rețelei necesare pentru conectare
la sonda arteziana existentă și
conectarea la rețele locale de
apeduct din s. Darcauți, r-nul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Platforma A turnului de apă a s. Darcauți

Valoarea de deviz 198 552,94 lei

Intocmit în prețuri curente 12.11.2019

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	36,34	50,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,59	36,34	1 111,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	36,34	144,63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,60	36,34	457,88
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	103,39	36,34	3 757,19
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,36	36,34	49,42
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,28	36,34	119,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	132,39	36,34	4 811,08
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,94	36,34	34,16
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	36,34	45,06
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,57	36,34	93,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	16,12	36,34	585,81
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	36,34	37,43
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,28	36,34	773,31
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,53	36,34	3 907,65
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,27	36,34	881,97
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,23	36,34	262,74
18.	9312040019600	Sapator	h-om	14,55	36,34	528,74
		Total manopera				17 652,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,68	4,00	6,72
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,73	200,00	146,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,45	200,00	1 090,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	160,00	11,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,99	100,00	2 299,00
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,54	160,00	246,40
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,43	160,00	868,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	40,00	16,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,16	40,00	6,40
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,04	60,00	2,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,83	60,00	49,80
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,43	3 000,00	4 290,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00

15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,30	120,00	36,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	6,00	55,92
18.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	6,00	24,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,16	40,00	46,40
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,67	17,00	11,39
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,31	17,00	107,27
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,79	25,00	19,75
23.	2320187315789	Decofrol	kg	8,56	60,00	513,60
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,30	17,00	294,10
25.	2320322600374	Citom	kg	0,81	17,00	13,77
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,30	12,00	51,60
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,67	10,00	106,70
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,08	40,00	3,20
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,12	40,00	124,80
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01	40,00	0,40
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	40,00	0,80
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,56	40,00	62,40
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,16	40,00	6,40
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,23	30,00	6,90
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	40,00	17,00	680,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,80	10,00	218,00
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,08	10,00	0,80
38.	25212167010001	Teava din otel avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1 buc	m	1,82	160,00	291,20
39.	252121670100010	Tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	2,47	300,00	741,00
40.	252121670100011	Tub de protectie din otel d=159x4 l=350mm 2buc	m	0,71	190,00	134,90
41.	252121670100012	Conducta din otel d=76x3.5	m	25,25	110,00	2 777,50
42.	25212167010002	Teava din otel avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1 buc	m	0,51	80,00	40,80
43.	25212167010009	Tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2 buc	m	0,81	500,00	405,00
44.	252121670100119	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110-6.6 mm	m	215,99	100,00	21 599,00
45.	252121670100120	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75-4.5mm	m	17,76	50,00	888,00
46.	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc	9,00	120,00	1 080,00
47.	252315671381115	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,00	300,00	300,00
48.	252315671381116	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	5,00	300,00	1 500,00
49.	252315671381117	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	3,00	100,00	300,00
50.	252315671381118	Mufa electrofuziune PE100 d=110mm	buc	2,00	160,00	320,00
51.	252315671381112	Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65	buc	3,00	250,00	750,00
52.	252315671381113	Capat flansa d=110/100	buc	2,00	160,00	320,00
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 968,55	1,50	2 952,83
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,25	1,50	141,39
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	70,98	1,50	106,47
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,00	1,20
57.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	4,00	80,00	320,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	2,00	800,00	1 600,00
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6	buc	2,00	600,00	1 200,00
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9a	buc	2,00	800,00	1 600,00
61.	2661126433152328	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-15-1	buc	2,00	850,00	1 700,00
62.	2663102100000	Beton	m3	0,86	1 200,00	1 032,00

63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,50	1 200,00	600,00
64.	2664102101126	Var	kg	0,28	6,00	1,68
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	800,00	24,00
66.	26661228005502 2	Плита Д35х20	buc	1,00	200,00	200,00
67.	26661228006002 3	(Плиты покрытия) - П21д-5А	buc	1,00	300,00	300,00
68.	26661228006002 4	(плиты покрытия) - П21д-5	buc	1,00	300,00	300,00
69.	26661228006002 5	(плиты покрытия) - П21-5Б	buc	2,00	300,00	600,00
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	17,00	4,42
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	17,00	1 083,07
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,12	20,00	22,40
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,70	20,00	214,00
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62	20,00	12,40
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,32	20,00	6,40
76.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	20,00	30,00
77.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	112,00	17,00	1 904,00
79.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,83	30,00	534,90
81.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,40	17,00	6,80
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,57	40,00	22,80
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,01	50,00	300,50
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,00	20,00	1 600,00
85.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	30,00	120,00
86.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	40,00	160,00
87.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	1,00	4,00
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,20	20,00	4,00
89.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
90.	28752741101002	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,00	120,00	240,00
91.	28752741101003	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,00	100,00	200,00
92.	28752741101005	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm	buc	2,00	40,00	80,00
93.	28752741101006	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc	1,00	40,00	40,00
94.	28752741101008	Flansa libera d=110/100	buc	2,00	160,00	320,00
95.	28752741101009 1	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	3,00	200,00	600,00
96.	28752741101009 3	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc	1,00	40,00	40,00
97.	28752741101009 5	Clapeta de retinere d=100	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
98.	28752742000002 6	Capac cu rama тип Л	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
99.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	120,00	120,00
100.	28752742020001	Robinet cu bila alama tip fluture F1-F1-1/2"	buc	1,00	60,00	60,00
101.	28752744001001	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,00	200,00	200,00
102.	28752744001001 3	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,00	60,00	60,00
103.	28752744001001 4	Cot otel sudura d=65mm -45gr	buc	2,00	60,00	120,00
104.	28752744001002	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,00	60,00	60,00
105.	28752744001003	Flansa sudabil d=100	buc	4,00	180,00	720,00
106.	32525655	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
107.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
108.	354545458	Filtru Y fonda cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
109.	35654545535	Statia de comanda "Каскад-" -спецификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,89	2,50	2,23
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,52	10,00	55,20
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,37	10,00	23,70
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	34,55	10,00	345,50
114.	4100126202818	Apa	m3	0,01	10,00	0,10
115.	523465131	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din	m	230,30	2,00	460,60

		inox 0.4mm				
116.	52351545413	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
117.	5236515615	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,00	200,00	200,00
118.	55451355	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
119.	695236551	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
120.	742546589453	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	700,00	700,00
121.	965123545	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
		Total materiale de construcții				105 900,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,02	60,00	1,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,46	30,00	13,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	30,00	0,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,65	30,00	79,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,20	30,00	396,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	400,00	72,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,39	400,00	4 156,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	300,00	39,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,46	300,00	1 038,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,15	20,00	103,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,42	50,00	21,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,02	50,00	1,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,63	60,00	1 657,80
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,91	40,00	276,40
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,92	40,00	156,80
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,20	40,00	528,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,21	40,00	88,40
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,79	300,00	1 437,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,95	200,00	190,00
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,40	200,00	680,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,15	700,00	1 505,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,54	200,00	2 308,00
		Total utilaje de construcții				14 750,20

Total	lei	165 460,78
TVA	20,00 %	33 092,16

Total deviz:

198 552,94

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția turnurilor de apă cu
rețeaua de conectare la rețeaua
centrală a satului Darcauti,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Platforma A. Turn de apă V=50m³, H=15m.**

Valoarea de deviz 380 156,03 lei

Intocmit în prețuri curente 13.11.2019

№ 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	0,35	36,34	12,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,25	36,34	3 824,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,50	36,34	853,99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,53	36,34	1 363,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,17	36,34	260,56
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	36,34	315,43
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,09	36,34	112,29
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	36,34	29,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	36,34	46,15
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	36,58	36,34	1 329,32
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	36,34	163,17
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	36,34	11,63
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,16	36,34	369,21
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	36,34	10 135,59
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,22	36,34	1 497,94
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	36,34	1 011,71
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,50	36,34	1 471,77
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,33	36,34	775,13
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	36,34	156,63
		Total manopera				23 741,68

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	160,00	1 140,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,25	4,00	13,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,38	1 300,00	5 694,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	1,71	200,00	342,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,19	200,00	38,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	19,66	200,00	3 932,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,01	160,00	1,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	21,35	100,00	2 135,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	8,16	160,00	1 305,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,10	40,00	44,00
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	40,00	1,60
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,05	3 000,00	150,00
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m ³	0,01	600,00	6,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m ³	0,04	600,00	24,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,51	3 000,00	1 530,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,05	3 000,00	150,00

17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	120,00	21,60
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	66,33	1,00	66,33
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	6,00	143,76
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	40,00	5,60
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	17,00	39,44
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,98	17,00	16,66
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	17,00	5,78
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,10	17,00	52,70
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	17,00	612,68
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,49	17,00	8,33
30.	2320322600374	Citom	kg	0,14	17,00	2,38
31.	2323554545	MI1-18-16 buc	kg	27,20	21,00	571,20
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,33	17,00	22,61
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,00	30,00	60,00
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	40,00	58,80
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,56	30,00	16,80
36.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	30,00	10,80
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	30,00	1,20
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	40,00	6,40
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,00	17,00	170,00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,44	10,00	44,40
41.	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	7,07	120,00	848,40
42.	252121670100140	Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm	m	0,30	260,00	78,00
43.	252121670100141	Teava din polietilena avind diametrul de 100 mm	m	10,15	160,00	1 624,00
44.	252315671381150	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,00	160,00	320,00
45.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,18	60,00	10,80
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 408,55	1,50	6 612,82
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,12	1,50	24,18
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 007,40	1,50	1 511,10
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	6,00	43,26
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,00	60,00	60,00
51.	2661126433091355	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,00	140,00	140,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,00	800,00	800,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,00	800,00	1 600,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,00	800,00	800,00
55.	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 200,00	468,00
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 200,00	360,00
57.	2664102101126	Var	kg	0,16	6,00	0,96
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	800,00	8,00
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,94	20,00	78,80
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,96	17,00	1 716,32
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,32	17,00	5 989,44
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,50	17,00	8,50
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	20,00	352,60
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,18	30,00	65,40
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,88	30,00	116,40
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,43	30,00	132,90
67.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	50,00	222,50
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	17,00	3 688,32
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,47	17,00	109,99
70.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,10	17,00	1,70

71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,08	40,00	43,20
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,01	50,00	50,50
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	20,00	320,00
74.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	10,00	262,20
75.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	2,00	52,44
76.	28741173000005 1	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	40,00	4,80
78.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
79.	28752741101505 2	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	4,00	160,00	640,00
80.	28752742000005 7	Capac cu rama тип Л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
81.	3265487485	Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg	43,84	70,00	3 068,80
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,60	2,50	54,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	10,00	14,40
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,55	10,00	75,50
85.	4100126202818	Apa	m3	0,43	10,00	4,30
86.	55151213	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	90,00	2 627,10
87.	9552211121	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	50,00	1 365,50
88.	98553531454	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
Total materiale de construcții						219 516,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	60,00	28,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	40,00	9,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	40,00	0,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,58	40,00	423,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	40,00	0,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,24	300,00	72,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,24	300,00	6 372,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,19	300,00	357,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,24	400,00	96,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,26	400,00	4 104,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,47	300,00	441,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,63	300,00	1 689,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,72	300,00	1 416,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,72	40,00	668,80
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	40,00	54,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	40,00	47,60
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	40,00	0,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,77	40,00	350,80
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	40,00	11,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,07	30,00	62,10
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	50,00	52,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	50,00	21,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	300,00	1 377,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,97	700,00	4 879,00
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,96	500,00	980,00
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,01	500,00	1 005,00
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,98	300,00	594,00
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,09	300,00	27,00
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,65	250,00	412,50
32.	34105400000066 3	Autocamion-5t	h-ut	45,19	200,00	9 038,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	250,00	37,50

		Total utilaje de construcții				35 455,70
--	--	------------------------------	--	--	--	-----------

Total	lei	316 796,69
TVA	20,00 %	63 359,34

Total deviz:

380 156,03

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea de conectare la retea centrala a sat Darcauti.

Investitor Primaria Darcauti

comuna Darcauti, r-nul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			822,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,86
2	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			325,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,71
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. -rigola de scurgere a apei	100 m3			1 760,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,00
4	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			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -в насыпь	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			328,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	328,13
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 468,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	180,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 287,50
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			2 036,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	180,69
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 855,56
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			94,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			147,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,34	15,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0000	120,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 048,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	181,67
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 866,67
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			112,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,34	4,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,34	6,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
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			886,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	321,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			321,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,06
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			894,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,34	143,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,34	23,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	426,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	136,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			76,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,67
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			380,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,34	9,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,34	33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	100,00	195,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,24
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	96,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,34	138,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,76
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
25	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			28,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.5.2. Poarta si portita metalica				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			76,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,57
27	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			869,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	128,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,29
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	142,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	10,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
28	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi -L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			725,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,34	34,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,34	6,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,82
	20301129301501	Teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,95
29	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi -L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			726,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,34	34,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,34	6,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,73
	20301129301502	Teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,44
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,68
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,19

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,34	138,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,25
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-под газон	100m2			94,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,46
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,69
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			119,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,34	1,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,34	27,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	60,00	62,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	60,00	24,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	80,00	3,20
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,28
36	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			28,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,99
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			584,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,34	188,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			33,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	36,34	23,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Obiect Constructia turnului de apa. retelei
necesare pentru conectare la sonda arteziana
existenta si conectarea la retele locale de apeduct
din s. Darcauti, r-nul Soroca**

Investitor Primaria Darcauti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,42
2	TsA04B1	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 cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			54,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	36,34	54,15
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			124,63
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,47
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,26
5	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			28,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	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			327,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,27
7	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			886,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,91
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			335,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	335,29
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			335,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	335,29
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- robinet cu bila alama tip fluture F1-F1-1/2"	buc			4 138,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	36,34	41,79
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	28752742020001	Robinet cu bila alama tip fluture F1-F1-1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	10,00	0,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,74
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc			322,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	287527411010091	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu otel redus sudabil d=100x50	buc			248,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001001	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu otel redus sudabil d=50x15	buc			108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001002	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)	buc			242,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101002	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101003	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa sudabil d=100	buc			228,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001003	Flansa sudabil d=100	buc	1,0000	180,00	180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			162,44

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101005	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)	buc			162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101006	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)	buc			162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	287527411010093	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1 buc	m			196,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	25212167010001	Teava din otel avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1 buc	m	1,0100	160,00	161,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,23
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,89
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1 buc	m			117,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,18
	25212167010002	Teava din otel avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1 buc	m	1,0100	80,00	81,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc			141,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,08
	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc	1,0000	120,00	120,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu	buc			271,08

1	2	3	4	5	6	7
		flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,08
	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65	buc	1,0000	250,00	250,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100	buc			279,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	25231567138113	Capat flansa d=110/100	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100	buc			282,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101008	Flansa libera d=110/100	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27		Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc			60,00
	965123545	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,0000	60,00	60,00
28		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc			60,00
	52351545413	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,0000	60,00	60,00
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2 buc	m			873,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	36,34	73,14
	25212167010009	Tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2 buc	m	1,0100	500,00	506,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	18,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	60,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	17,00	155,76
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	17,00	1,91
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	40,00	9,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,00	15,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,00
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m			490,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,62
	252121670100010	Tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	1,0100	300,00	302,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	55,23
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,04
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,20
31	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm -tub de protectie din otel d=159x4 l=350mm 2buc	m			259,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	36,34	30,63
	252121670100011	Tub de protectie din otel d=159x4 l=350mm 2buc	m	1,0100	190,00	192,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	17,00	2,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	17,00	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,43
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	17,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	8,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=76x3.5	m			146,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	252121670100012	Conducta din otel d=76x3.5	m	1,0100	110,00	111,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc			108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	287527440010013	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc			108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	287527440010014	Cot otel sudura d=65mm -45gr	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc			419,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	252315671381115	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc			419,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	252315671381116	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc			192,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,34
	252315671381117	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrofuziune PE100 d=110mm	buc			279,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	252315671381118	Mufa electrofuziune PE100 d=110mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110-6.6 mm	m			108,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,34	5,34
	252121670100119	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110-6.6 mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,35
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75-4.5mm	m			57,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,34	5,34
	252121670100120	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75-4.5mm	m	1,0150	50,00	50,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,21
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
41		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			2,00
	523465131	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,00	2,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			167,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,34	37,43
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	17,00	4,42
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	30,00	120,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			833,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	128,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	15,13
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	141,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv -стальные фитинги	t			807,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	234,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,34	2,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m			0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,34	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.3. Clapet de retinere d=100mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100)	buc			2 222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	287527411010095	Clapeta de retinere d=100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din betom 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			990,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,34	149,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	13,96
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	100,00	73,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	1,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	188,46
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3			1 033,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	36,34	174,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	430,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	80,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	140,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			308,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	240,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,00
51	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3			196,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,34	31,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	160,00	165,33
52	AcF03E	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 balast -piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			194,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,34	30,89
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	160,00	163,84
		1.4. Caminelor dreptunghiulare				
53	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			819,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,39
54	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			885,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	322,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	562,50
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			149,36

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	69,23
56	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3			837,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	143,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	171,93
57	CP01B1	Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc			578,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	36,34	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	36,34	21,80
	266612280055022	Плита Д35х20	buc	1,0000	200,00	200,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	200,00	190,00
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile -стены	m2			151,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	6,00	0,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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) (Стены колодца)	m3			983,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	426,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	76,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	200,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
61	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия) - П21д-5А	buc			557,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,34	72,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	266612280060023	(Плиты покрытия) - П21д-5А	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	1,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00
62	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия) - П21д-5	buc			557,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	266612280060024	(плиты покрытия) - П21д-5	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	1,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00
63	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия) - П21-5Б	buc			558,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	266612280060025	(плиты покрытия) - П21-5Б	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	160,00	2,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	80,00	80,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc	kg			25,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	60,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			808,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			80,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			1 155,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,34	29,80
	287527420000026	Сарас сu рамa тип II	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,15
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			318,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	209,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	3,08
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 561,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,22
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	182,61
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка и разравнивание)	100 m3			333,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	333,33
73	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			885,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	319,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,67
		1.5. Camine de apa d=1500				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
75	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			98,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,34	98,51
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			875,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	315,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	560,00
77	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			125,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	21,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	103,33
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 236,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	240,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	9,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,40
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc			800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15	buc	1,0000	800,00	800,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc			600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	buc	1,0000	600,00	600,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc			800,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a	buc	1,0000	800,00	800,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc			850,00
	2661126433152328	Placi prefabricate pt. camine KIИ2-15-1	buc	1,0000	850,00	850,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIО-1	buc	1,0000	80,00	80,00
84	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			817,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	130,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,60
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	80,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	140,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			25,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
87	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	60,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			808,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
89	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			80,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
90	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc			1 155,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,34	29,80
	287527420000026	Capac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,15
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			316,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,83

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	208,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	3,77
92	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 568,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,34
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 231,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,11
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	184,21
93	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка и разравнивание)	100 m3			333,33
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	333,33
94	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			885,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	319,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,67
		2. Montarea utilajului				
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana șerpar până cauciucat Pn 16 -d=100mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	36,34	19,99
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vană șerpar până cauciucat Pn 16 -d=75mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	36,34	19,99
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	36,34	19,99
98	AcB03D	Montarea în căminul existent a contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, la bransamentele de plumb, având diametrul de 50 mm	buc			287,55
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,7200	36,34	62,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apă	buc	1,0000	120,00	120,00
	274423336474	Teavă plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Plăci tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0600	10,00	0,60
	2414317346207	Stearină	kg	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,00	7,65
99	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonda cu flanșă d=100mm	buc			122,44
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu inserții	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Șuruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
100	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere între flanșe d=100mm	buc			122,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
101	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie- шкаф для станции управления -спецификация	buc			2 230,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,34	45,06
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	40,00	160,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,20
		3. Utilaj				
102		Vana sertar pana cauciucat PN16d=100mm	buc			2 000,00
	695236551	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
103		Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc			1 000,00
	55451355	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
104		Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			600,00
	32525655	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
105		Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc			200,00
	5236515615	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,0000	200,00	200,00
106		Filtru Y fonda cu flansa d=100mm	buc			2 100,00
	354545458	Filtru Y fonda cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
107		Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc			700,00
	742546589453	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	700,00	700,00
108		Statia de comanda "Каскад-" -спецификация	buc			6 000,00
	35654545535	Statia de comanda "Каскад-" -спецификация	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Constructia turnurilor de apa cu rețeaua de conectare la rețeaua centrala a satului Darcauti, comuna Darcauti, r-nul Soroca

Investitor Primaria Darcauti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții turnului				
		1.1. Construcția turnului				
		1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			696,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	696,77
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,94
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			449,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	449,21
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			792,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,59
6	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 в подушку	100 m3			325,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,93
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 122,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,34	6,73
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,95
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	733,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,26
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	385,19
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м в пазухи	100 m3			791,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	791,86
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			11,41

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,41
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
11	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 (для обвалования)	100 m3			899,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,22
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,20
	341054000000663	Autocamion-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 650,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	180,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,77
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	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			329,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	329,03
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			143,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,43
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			852,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	77,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	144,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	2,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,53
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			98,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,34	1,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,51
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3			305,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	209,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	250,00	6,64
25	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului	m			368,13

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	36,34	48,47
	252121670100140	Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm	m	1,0150	260,00	260,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	60,00	2,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	7,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,67
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			254,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	36,34	41,43
	252121670100141	Teava din polietilena avind diametrul de 100 mm	m	1,0150	160,00	162,40
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	60,00	1,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	40,00	40,80
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			304,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,45
28	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			809,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,34	175,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	160,00	633,78
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	m3			305,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	209,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,02
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	m2			98,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,34	1,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,57
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			181,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,07
	252315671381150	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 619,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,98
	287411730000051	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc			210,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,16

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015052	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			161,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,06
		1.1.5. Camine de apa				
36	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			687,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	327,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	360,00
37	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручной доработка)	m3			91,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,34	91,00
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 245,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,12
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	241,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	5,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	20,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,70
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc			800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15	buc	1,0000	800,00	800,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9	buc	1,0000	800,00	800,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,0000	60,00	60,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-9	buc			140,00
	266112643309135 5	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	140,00	140,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc			800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
44	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			886,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	12,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	66,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	133,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	26,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	233,33
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			25,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	600,00	0,60
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			762,60

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	34,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			83,16
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,00
50	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II)	buc			1 055,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,34	29,80
	287527420000057	Capac cu rama тип II	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,10
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			302,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	208,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	4,72
52	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 580,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,34
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 231,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	184,21
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
53	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			388,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	36,34	388,85
54	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			701,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	321,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	380,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			300,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			143,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,72

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	57,69
57	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
58	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
59	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 047,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,34	192,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	414,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	100,00	74,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	136,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	174,52
60		Teava din otel d=50x3mm	kg			90,00
	55151213	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	90,00	90,00
61		Teava din otel d=20x2mm	kg			50,00
	9552211121	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	50,00	50,00
62		Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg			70,00
	3265487485	Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg	1,0000	70,00	70,00
63		MII-18-16 buc	kg			21,00
	2323554545	MII-18-16 buc	kg	1,0000	21,00	21,00
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			100,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	36,34	67,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
65	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			3 017,03
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	36,34	218,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	36,34	2 184,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	36,34	62,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	12,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	75,99
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	16,98
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	10,00	56,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	47,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	17,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	40,00	8,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	30,00	3,88
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,77
		3. Procurarea utilajului				
66		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской	buc			160 000,00
	98553531454	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a sat Darcauti. comuna
Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma A. Turn de apa H=15m, V=50m3. Plan general

Valoarea de deviz 257 214,99 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2019

№ 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. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,70	822,86	576,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,92	300,00	576,00
2	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	0,70	325,71	228,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,76	300,00	228,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. -rigola de scurgere a apei	100 m3	0,10	1 760,00	176,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,44	400,00	176,00
4	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	0,10	330,00	33,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	300,00	33,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,32	900,00	288,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 -в насыпь				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,72	400,00	288,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	52,80	10,00	528,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,64	200,00	528,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,32	328,12	105,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,35	300,00	105,00
8	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,32	3 468,06	1 109,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,59	36,34	57,78
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,63	400,00	1 052,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				3 043,78 57,78
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,36	2 036,25	733,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,79	36,34	65,05
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,67	400,00	668,00
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,50	94,00	235,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,47	500,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,50	198,31	7 436,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,75	36,34	1 226,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,25	100,00	4 125,00
	4100126202818	Apa	m3	3,75	10,00	37,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,88	60,00	472,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,75	100,00	1 575,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	45,00	275,58	12 400,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,55	36,34	1 618,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,75	160,00	8 280,00
	4100126202818	Apa	m3	4,50	10,00	45,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,45	60,00	567,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,90	100,00	1 890,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,00	147,16	14 716,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,00	36,34	545,10
	7129020012800	Pavator	h-om	44,00	36,34	1 598,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,00	1,50	438,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80	160,00	128,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,00	120,00	12 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	10,00	6,00
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				35 521,83 5 054,53
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,12	2 048,33	245,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	36,34	21,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,56	400,00	224,00
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00	198,31	793,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,60	36,34	130,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,40	100,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,40	10,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	60,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,68	100,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00	275,58	1 102,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,96	36,34	143,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,60	160,00	736,00
	4100126202818	Apa	m3	0,40	10,00	4,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	60,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,68	100,00	168,00
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,00	112,94	2 258,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,40	36,34	87,22
	7129020012800	Pavator	h-om	3,60	36,34	130,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,40	1,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	160,00	9,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,00	100,00	2 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	10,00	0,60
		Total Imbracaminte din piatra sparta-trotuar Inclusiv salariu				4 400,17 514,57
		1.4. Rigola de scurgere din beton				
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	0,12	886,00	106,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,06	36,34	38,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,13	60,00	67,80
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,40	321,61	1 093,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,37	36,34	122,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,91	200,00	782,00
	4100126202818	Apa	m3	0,34	10,00	3,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,71	60,00	42,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,43	100,00	143,00
20	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,60	894,61	3 220,59
	7123010010200	Betonist	h-om	14,22	36,34	516,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,34	36,34	85,04
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 022,40	1,50	1 533,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,74	100,00	274,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,45	200,00	490,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,04	10,00	10,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,21	40,00	8,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,06	300,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,90	220,00	198,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,44	60,00	86,40
		Total Rigola de scurgere din beton Inclusiv salariu				4 420,38 762,78
		1.5. Imprejmuire				
		1.5.1. Gard metalic				
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,19	76,67	321,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,84	36,34	321,25
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	230,20	380,53	87 597,50
	7123010010200	Betonist	h-om	57,55	36,34	2 091,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	211,78	36,34	7 696,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,44	36,34	1 505,93
	2732103646250 1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma euro Eco zincat H-1.80m	m2	450,50	100,00	45 050,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	113,81	15,00	1 707,15
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	9,48	200,00	1 896,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 481,91	15,00	22 228,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,20	160,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 342,61	1,50	3 513,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,91	40,00	276,40
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,70	409,50	696,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,49	36,34	235,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,84	50,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,61	30,00	18,30
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,19	11,27	47,24

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30	36,34	47,24
25	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	4,19	28,24	118,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,14	36,34	114,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	10,00	4,20
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				88 780,45 12 011,84
		1.5.2. Poarta si portita metalica				
26	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	76,57	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	36,34	21,44
27	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	869,57	243,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	36,34	35,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	36,34	4,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	51,80	1,50	77,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	100,00	22,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,20	200,00	40,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	40,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	60,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	700,00	49,00
28	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	725,78	5 878,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,54	36,34	55,96

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,78	36,34	282,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46	36,34	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	36,34	111,93
	2030112930150 1	Teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat	m2	8,10	600,00	4 860,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40	10,00	324,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,40	1,00	32,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,40	1,00	32,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,81	40,00	32,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	40,00	37,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	2,50	4,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,12	1,50	15,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	200,00	32,00
29	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	726,43	1 307,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	36,34	12,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73	36,34	62,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	36,34	11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	36,34	24,71
	2030112930150 2	Teva patrat 60x60x2, cornier 40x2 si sistema de ficsat	m2	1,80	600,00	1 080,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,20	10,00	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,20	1,00	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,20	1,00	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,18	40,00	7,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	40,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	2,50	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25	1,50	3,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	200,00	8,00
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	11,68	3,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	36,34	3,27
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	409,19	65,47

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	36,34	22,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83	50,00	41,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,06	30,00	1,80
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				7 520,04 702,11
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				96 300,49 12 713,95
		1.6. Amenajarea spatii verzi				
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II-под газон	100m2	30,70	94,46	2 900,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,80	500,00	2 900,00
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,25	76,69	479,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,19	36,34	479,32
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	50,00	119,93	5 996,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,00	36,34	72,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,50	36,34	1 362,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,00	60,00	3 120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,00	60,00	1 200,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,00	40,00	80,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,00	80,00	160,00
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,25	11,28	70,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,94	36,34	70,50
36	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	6,25	28,26	176,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,69	36,34	170,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,62	10,00	6,20
37	TsH09B	Semnarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2	30,70	584,96	17 958,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	159,64	36,34	5 801,32
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	121,57	100,00	12 157,00
38	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	30,70	33,98	1 043,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,26	36,34	736,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	30,70	10,00	307,00
		Total Amenajarea spații verzi Inclusiv salariu				28 624,45 8 693,25
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				172 311,10 27 796,86

		Total	lei	172 311,10
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 254,29
		Transport	4,00 %	5 264,64
		Total	100,00 +	183 830,03
		Cheltuieli de regie	10,00 %	18 383,00
		Total	100,00 +	386 043,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 132,79
		Total	100,00 +	214 345,82
		TVA	20,00 %	42 869,17
		Total deviz: Inclusiv salariu257 214,99		

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa.
retelei necesare pentru conectare
la sonda arteziana existenta si
conectarea la retele locale de
apeduct din s. Darcauti, r-nul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Platforma A turnului de apa a s. Darcauti

Valoarea de deviz 198 552,94 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,33	820,42	2 732,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,83	400,00	2 732,00
2	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea sapăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	16,63	54,15	900,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,78	36,34	900,51
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	16,17	124,63	2 015,31
	9312040019600	Sapator	h-om	9,86	36,34	358,31
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,57	100,00	1 657,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	52,50	11,26	591,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,27	36,34	591,25
5	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	52,50	28,26	1 483,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,38	36,34	1 431,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,25	10,00	52,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,64	327,27	864,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,88	300,00	864,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,64	886,36	2 340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,28	36,34	846,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,90	60,00	1 494,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,17	335,29	57,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,19	300,00	57,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3	0,17	335,29	57,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,19	300,00	57,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				11 040,64 4 127,14
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,00	4 138,53	4 138,53

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm- robinet cu bila alama tip fluture F1-F1-1/2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,15	36,34	41,79
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	2875274202000 1	Robinet cu bila alama tip fluture F1-F1-1/2"	buc	1,00	60,00	60,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	20,00	30,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	20,00	2,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	10,00	0,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,02	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22	17,00	3,74
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc	3,00	322,44	967,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	36,34	97,03
	2875274110100 91	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	3,00	200,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	10,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,00	248,34	248,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274400100 1	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,00	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,00	108,34	108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274400100 2	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,00	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)	buc	2,00	242,44	484,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 2	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,00	120,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	222,44	444,89

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x50 cu flansa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 3	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,00	100,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Flansa sudabil d=100	buc	4,00	228,34	913,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	36,34	129,37
	2875274400100 3	Flansa sudabil d=100	buc	4,00	180,00	720,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	40,00	64,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение	buc	4,00	222,44	889,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	36,34	129,37
	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	10,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	20,00	320,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm)	buc	2,00	162,44	324,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 5	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm	buc	2,00	40,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)	buc	1,00	162,44	162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274110100 6	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc	1,00	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	162,44	162,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274110100 93	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc	1,00	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,00	20,00	80,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1 buc	m	1,80	196,71	354,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,90	36,34	32,71
	2521216701000 1	Teava din otel avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1 buc	m	1,82	160,00	291,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,16	12,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	10,00	3,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,23	50,00	11,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	17,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,04	17,00	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,04	40,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	17,00	4,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,11	40,00	4,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1 buc	m	0,50	117,02	58,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,25	36,34	9,09
	2521216701000 2	Teava din otel avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1 buc	m	0,51	80,00	40,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	10,00	1,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	17,00	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,01	17,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01	40,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,07	17,00	1,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,03	40,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc	9,00	141,08	1 269,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,22	36,34	189,69
	2523156713811 1	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc	9,00	120,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65	buc	3,00	271,08	813,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	36,34	63,23
	2523156713811 2	Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65	buc	3,00	250,00	750,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100	buc	2,00	279,21	558,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	36,34	87,22
	2523156713811 3	Capat flansa d=110/100	buc	2,00	160,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	30,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	40,00	86,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100	buc	2,00	282,44	564,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 8	Flansa libera d=110/100	buc	2,00	160,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
27		Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
	965123545	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
28		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
	52351545413	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2 buc	m	0,80	873,70	698,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,61	36,34	58,51
	2521216701000 9	Tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2 buc	m	0,81	500,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	12,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,51	10,00	15,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	50,00	48,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,33	17,00	124,61
	2320322600374	Citom	kg	0,09	17,00	1,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,18	40,00	7,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,73	17,00	12,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,14	40,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	2,45	490,03	1 200,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,75	36,34	136,28
	252121670100010	Tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	2,47	300,00	741,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,15	12,00	13,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,45	10,00	34,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,00	50,00	50,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,96	17,00	135,32
	2320322600374	Citom	kg	0,15	17,00	2,55
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,37	40,00	14,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,59	17,00	27,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,37	40,00	14,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
31	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm -tub de protectie din otel d=159x4 l=350mm 2buc	m	0,70	259,71	181,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,59	36,34	21,44
	252121670100011	Tub de protectie din otel d=159x4 l=350mm 2buc	m	0,71	190,00	134,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	10,00	2,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,09	17,00	1,53
	2320322600374	Citom	kg	0,02	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06	40,00	2,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,17	17,00	2,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	40,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=76x3.5	m	25,00	146,02	3 650,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,50	36,34	454,25
	252121670100012	Conducta din otel d=76x3.5	m	25,25	110,00	2 777,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,25	12,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,00	10,00	50,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,25	50,00	162,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,75	17,00	29,75
	2320322600374	Citom	kg	0,50	17,00	8,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,50	40,00	20,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,50	17,00	59,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,50	40,00	60,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,00	108,34	108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274400100 13	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,00	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	2,00	108,34	216,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274400100 14	Cot otel sudura d=65mm -45gr	buc	2,00	60,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,00	419,21	419,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	36,34	43,61
	2523156713811 15	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,00	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	5,00	419,21	2 096,04
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	36,34	218,04
	2523156713811 16	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	5,00	300,00	1 500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40	30,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40	40,00	216,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	3,00	192,34	577,02
	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	36,34	109,02
	2523156713811 17	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	3,00	100,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	30,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	40,00	96,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Mufa electrofuziune PE100 d=110mm	buc	2,00	279,21	558,42
	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	36,34	87,22
	2523156713811 18	Mufa electrofuziune PE100 d=110mm	buc	2,00	160,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	30,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	40,00	86,40
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110-6.6 mm	m	212,80	108,60	23 110,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,28	36,34	1 136,72
	2521216701001 19	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110-6.6 mm	m	215,99	100,00	21 599,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,77	60,00	46,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,38	40,00	255,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,45	30,00	73,50
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75-4.5mm	m	17,50	57,84	1 012,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,57	36,34	93,39
	2521216701001 20	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75-4.5mm	m	17,76	50,00	888,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,53	40,00	21,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,20	30,00	6,00
41		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	230,30	2,00	460,60
	523465131	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	230,30	2,00	460,60
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	1,00	167,05	167,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	36,34	37,43
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	17,00	4,42
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	30,00	120,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01	40,00	0,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	40,00	0,80
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	0,24	833,42	200,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,85	36,34	30,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	36,34	3,63
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	44,40	1,50	66,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	100,00	19,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,17	200,00	34,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	10,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	20,00	2,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	700,00	42,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv -стальные фитинги	t	0,20	807,65	161,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29	36,34	46,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,56	40,00	62,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,78	40,00	31,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,11	30,00	3,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,39	25,00	9,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	40,00	8,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	230,30	14,05	3 235,30

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,12	36,34	585,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	34,55	10,00	345,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,52	200,00	2 304,00
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-100 mm	m	230,30	0,21	47,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,94	36,34	34,16
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,46	30,00	13,80
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				50 686,87 4 361,92
		1.3. Clapet de retinere d=100mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100)	buc	1,00	2 222,44	2 222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274110100 95	Clapeta de retinere d=100	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	990,31	257,48
	7123010010200	Betonist	h-om	1,07	36,34	38,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	36,34	3,63
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	70,98	1,50	106,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	100,00	19,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,18	200,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,16	20,00	3,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	700,00	49,00
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	0,05	1 033,40	51,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,24	36,34	8,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	36,34	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,35	1,50	21,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	100,00	4,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,04	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,02	50,00	1,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	700,00	7,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- pat de petris t=0.1m	m3	0,05	308,40	15,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	36,34	1,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,06	200,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,01	10,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	30,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,02	60,00	1,20
51	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	0,30	196,83	59,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,26	36,34	9,45
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,31	160,00	49,60
52	AcF03E	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 balast -piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,00	194,73	973,64
	9312040019600	Sapator	h-om	4,25	36,34	154,44
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,12	160,00	819,20
		Total Clapet de retinere d=100mm Inclusiv salariu				3 579,70 250,01
		1.4. Caminelor dreptunghiulare				
53	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	1,65	819,39	1 352,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,38	400,00	1 352,00
54	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	0,08	885,00	70,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,71	36,34	25,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	60,00	45,00
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,30	149,36	194,17

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	36,34	11,99
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,89	36,34	68,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33	30,00	9,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,16	60,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 000,00	90,00
56	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10см)	m3	1,14	837,68	954,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,05	36,34	147,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	36,34	16,72
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	210,90	1,50	316,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,89	100,00	89,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,82	200,00	164,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	10,00	3,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	300,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,68	20,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	700,00	196,00
57	CP01B1	Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc	1,00	578,96	578,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	36,34	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	36,34	21,80
	2666122800550 22	Плита Д35х20	buc	1,00	200,00	200,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,95	200,00	190,00
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стены	m2	70,00	151,48	10 603,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,50	36,34	635,95
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	101,50	36,34	3 688,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,50	20,00	210,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,50	30,00	525,00
	2320187315789	Decofrol	kg	8,40	60,00	504,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,40	3 000,00	4 200,00
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	62,16	20,96	1 302,92

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	36,34	144,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	36,34	6,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	17,00	1 083,07
	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	6,00	55,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62	20,00	12,40
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) (Стены колодца)	m3	6,00	983,78	5 902,66
	7123010010200	Betonist	h-om	21,30	36,34	774,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	36,34	87,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 704,00	1,50	2 556,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,56	100,00	456,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,20	200,00	840,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,74	10,00	17,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,34	50,00	17,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	300,00	33,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60	20,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	700,00	1 050,00
61	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия) - П21д-5А	buc	1,00	557,33	557,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,34	7,27
	2666122800600 23	(Плиты покрытия) - П21д-5А	buc	1,00	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,85	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,85	200,00	170,00
62	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия) - П21д-5	buc	1,00	557,33	557,33

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,34	7,27
	2666122800600 24	(плиты покрытия) - П21д-5	buc	1,00	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,85	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,85	200,00	170,00
63	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия) - П21-5Б	buc	2,00	558,17	1 116,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	36,34	14,54
	2666122800600 25	(плиты покрытия) - П21-5Б	buc	2,00	300,00	600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,70	1,50	11,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,70	200,00	340,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,00	80,00	160,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,00	80,00	160,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc	kg	35,20	25,11	883,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,69	36,34	243,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	36,34	12,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	36,34	12,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	20,00	7,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,20	17,00	598,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	40,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,50	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,53	4,00	2,12
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	23,13	462,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,40	36,34	87,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	20,00	17,00	340,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,20	50,00	10,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,80	10,00	8,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	40,00	3,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	40,00	3,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	60,00	1,20
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,20	17,00	3,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	808,60	80,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	36,34	23,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	40,00	31,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	30,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,20	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	40,00	4,00
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	80,74	40,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	36,34	25,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,25	1,50	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 155,20	2 310,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	36,34	59,60
	2875274200000 26	Capac cu rama тип Л	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,00	1,50	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10	100,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	10,00	0,30
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,65	318,08	206,75

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,75	36,34	27,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,85	160,00	136,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	200,00	2,00
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,46	1 561,78	718,42
	7123010010200	Betonist	h-om	1,59	36,34	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	36,34	6,54
	2663102100000	Beton	m3	0,47	1 200,00	564,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,28	20,00	5,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	700,00	84,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка и разравнивание)	100 m3	0,09	333,33	30,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	300,00	30,00
73	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	0,09	885,67	79,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	36,34	28,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	60,00	51,00
		Total Caminelor dreptunghiulare Inklusiv salariu				28 164,03 6 706,18
		1.5. Camine de apa d=1500				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,09	800,00	72,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	400,00	72,00
75	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in	m3	0,45	98,51	44,33

1	2	3	4	5	6	7
		urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,22	36,34	44,33
76	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,03	875,00	26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	36,34	9,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28	60,00	16,80
77	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	0,30	125,13	37,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,18	36,34	6,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,31	100,00	31,00
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,50	1 236,74	3 091,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,88	36,34	613,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,23	36,34	262,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,50	1 200,00	600,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,30	120,00	36,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	800,00	24,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,67	200,00	134,00
	2664102101126	Var	kg	0,28	6,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,20	20,00	4,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,62	300,00	1 386,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc	2,00	800,00	1 600,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	2,00	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6	buc	2,00	600,00	1 200,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	2,00	600,00	1 200,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a	buc	2,00	800,00	1 600,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a	buc	2,00	800,00	1 600,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII2-15-1	buc	2,00	850,00	1 700,00
	2661126433152 328	Placi prefabricate pt. camine KIȚII2-15-1	buc	2,00	850,00	1 700,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	2,00	80,00	160,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	2,00	80,00	160,00
84	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,05	817,00	40,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,18	36,34	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	36,34	0,73
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,25	1,50	13,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	100,00	4,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,04	200,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	50,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	700,00	7,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	41,60	25,12	1 044,92

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,90	36,34	287,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	36,34	15,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	36,34	15,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,42	20,00	8,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,60	17,00	707,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	40,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,33	2,50	0,83
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,62	4,00	2,48
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,20	25,11	883,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,69	36,34	243,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	36,34	12,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	36,34	12,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	20,00	7,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,20	17,00	598,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	40,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,50	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,53	4,00	2,12
87	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	23,13	462,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,40	36,34	87,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	20,00	17,00	340,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,20	50,00	10,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,80	10,00	8,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	40,00	3,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	40,00	3,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	60,00	1,20
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,20	17,00	3,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	808,60	80,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	36,34	23,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	40,00	31,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	30,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,20	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	40,00	4,00
89	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	0,50	80,74	40,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	36,34	25,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,25	1,50	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
90	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л)	buc	2,00	1 155,20	2 310,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	36,34	59,60
	287527420000026	Capac cu rama тип Л	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,00	1,50	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10	100,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	10,00	0,30
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53	316,55	167,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,61	36,34	22,17
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,69	160,00	110,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	10,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	400,00	32,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	200,00	2,00
92	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,38	1 568,58	596,06
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31	36,34	47,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 200,00	468,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,23	20,00	4,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка и	100 m3	0,09	333,33	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		разравнивание)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	300,00	30,00
94	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	0,09	885,67	79,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	36,34	28,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	60,00	51,00
		Total Camine de apa d=1500 Inclusiv salariu				15 269,49 1 834,82
		<i>Total</i>	lei			108 740,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 888,02
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 068,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 569,71
		<i>Total</i>	100,00 +			127 266,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 636,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				134 902,89 17 280,07
		2. Montarea utilajului				
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pn 16 -d=100mm	buc	8,00	19,99	159,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,40	36,34	159,90
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vanat sertar pana cauciucat Pn 16 -d=75mm	buc	1,00	19,99	19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,34	19,99
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	19,99	19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,34	19,99

1	2	3	4	5	6	7
98	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	287,55	287,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	36,34	62,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	120,00	120,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	10,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	17,00	7,65
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonda cu flansa d=100mm	buc	1,00	122,44	122,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	122,44	122,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
101	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie- шкаф для станции управления - спецификация	buc	1,00	2 230,26	2 230,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	36,34	45,06
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	6,00	24,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,00	40,00	160,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,00	1,20
		Total	lei			2 962,57
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			83,73
		Transport	4,00 %			103,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			282,81
		Total	100,00 +			3 432,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			205,96
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 638,69 372,12
		3. Utilaj				
102		Vana sertar pana cauciucat PN16d=100mm	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
	695236551	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
103		Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	55451355	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
104		Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
	32525655	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	600,00	600,00
105		Apometru pentru apa rece BMГ- 50	buc	1,00	200,00	200,00
	5236515615	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	200,00	200,00
106		Filtru Y fonda cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	354545458	Filtru Y fonda cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
107		Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	700,00	700,00
	742546589453	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	700,00	700,00
108		Statia de comanda "Каскад-" - спецификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	35654545535	Statia de comanda "Каскад-" - спецификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			26 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			319,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 919,20

		Total	lei	165 460,78
		TVA	20,00 %	33 092,16
		Total deviz: Inclusiv salariu	198 552,94	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Darcauti,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Platforma A. Turn de apa V=50m³, H=15m.

Valoarea de deviz 380 156,03 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2019

№ 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 turnului 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	0,31	696,77	216,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54	400,00	216,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,31	900,00	279,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,93	300,00	279,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,91	820,94	1 568,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,92	400,00	1 568,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	1,91	449,21	858,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,86	300,00	858,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	0,81	792,59	642,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,14	300,00	642,00
6	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 в подушку	100 m3	0,81	325,93	264,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,88	300,00	264,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,81	4 122,41	3 339,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	4100126202818	Apa	m3	0,32	10,00	3,20
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,09	300,00	27,00
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,98	300,00	594,00
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,65	250,00	412,50
	3410540000001 2	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,96	500,00	980,00
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,01	500,00	1 005,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,04	300,00	312,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м в пазухи	100 m3	0,86	791,86	681,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,27	300,00	681,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,86	11,41	9,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	36,34	9,81
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,86	697,93	600,22

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,59	36,34	275,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,11	40,00	324,40
11	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 (для обвалования)	100 m3	2,58	899,22	2 320,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	426,28	21,20	9 038,00
	3410540000006 63	Autocamion-5t	h-ut	45,19	200,00	9 038,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,58	11,27	29,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	36,34	29,07
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	2 650,34	6 837,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,82	36,34	465,88
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,24	300,00	6 372,00
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,31	900,00	279,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,93	300,00	279,00
16	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	0,31	329,03	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,34	300,00	102,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				27 063,13 786,03
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	143,32	3 038,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30	36,34	192,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	30,74	36,34	1 117,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,18	30,00	95,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,30	17,00	90,10
	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	17,00	43,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	3 000,00	1 260,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	20,31	1 169,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,69	36,34	134,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	36,34	6,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	17,00	1 003,68
	2010237318750	Distantieri	buc	8,64	1,00	8,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,58	30,00	17,40
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	19,80	2 724,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,88	36,34	250,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41	36,34	14,90
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	17,00	2 397,68
	2010237318750	Distantieri	buc	20,64	1,00	20,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,38	30,00	41,40
20	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	852,47	20 288,73
	7123010010200	Betonist	h-om	84,49	36,34	3 070,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52	36,34	345,96
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 403,00	1,50	6 604,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,56	100,00	1 856,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,14	200,00	3 428,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,43	10,00	64,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	40,00	54,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,43	300,00	129,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	40,00	571,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	700,00	4 165,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	25,21	4 502,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	36,34	1 233,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,79	36,34	65,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,79	36,34	65,05
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	30,00	53,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	17,00	3 035,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	40,00	35,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	2,50	3,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	4,00	10,72
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	40,75	863,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	36,34	46,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	17,00	612,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	6,00	43,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	6,00	143,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	40,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	40,00	11,20
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				32 587,81 6 540,48
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	98,76	1 570,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,80	36,34	29,07
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,13	1 300,00	1 469,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	200,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,13	17,00	2,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,06	400,00	24,00
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,13	305,43	345,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,30	36,34	47,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,48	160,00	236,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,26	10,00	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17	300,00	51,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250,00	7,50
25	AcA11C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,30	368,13	110,44
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,40	36,34	14,54
	2521216701001 40	Teava din polietilenă având diametrul de 160 mm	m	0,30	260,00	78,00
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,01	60,00	0,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	600,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07	30,00	2,10
	2940420002422	Mașina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,38	40,00	15,20
26	AcA11B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,00	254,05	2 540,48
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	11,40	36,34	414,28
	2521216701001 41	Teava din polietilenă având diametrul de 100 mm	m	10,15	160,00	1 624,00
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,17	60,00	10,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	600,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,00	30,00	60,00
	2940420002422	Mașina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	10,20	40,00	408,00
27	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,80	304,45	548,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,08	36,34	548,01
28	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	809,02	1 456,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	36,34	315,43
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	160,00	1 140,80
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de	m3	4,57	305,83	1 397,65

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	5,26	36,34	191,15
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,99	160,00	958,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06	10,00	10,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,70	300,00	210,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	250,00	27,50
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	45,73	98,90	4 522,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,29	36,34	83,22
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,25	1 300,00	4 225,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	200,00	28,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,37	17,00	6,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	300,00	54,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,18	300,00	54,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,18	400,00	72,00
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				12 490,74 1 642,94
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	2,00	181,07	362,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	36,34	42,15
	2523156713811 50	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	2,00	160,00	320,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,00	1 619,98	3 239,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10	36,34	39,97
	2874117300000 51	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка	buc	4,00	210,16	840,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	36,34	152,63

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015052	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	4,00	160,00	640,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	50,00	48,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	4,00	222,44	889,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	36,34	129,37
	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	10,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	20,00	320,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	161,17	1 128,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,50	36,34	127,19
	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 80 mm	m	7,07	120,00	848,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,63	17,00	10,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,40	30,00	42,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,91	50,00	45,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,49	17,00	8,33
	2320322600374	Citom	kg	0,14	17,00	2,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	40,00	5,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,98	17,00	16,66
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	50,00	21,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	40,00	0,40
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				6 460,69 491,31
		1.1.5. Camine de apa				
36	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	687,00	6,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	36,34	3,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	40,00	3,60
37	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручной доработка)	m3	0,02	91,00	1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	36,34	1,82

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,49	1 245,35	1 855,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,06	36,34	365,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	36,34	156,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 200,00	360,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	120,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	800,00	8,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,40	200,00	80,00
	2664102101126	Var	kg	0,16	6,00	0,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	40,00	4,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc	1,00	800,00	800,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15	buc	1,00	800,00	800,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc	2,00	800,00	1 600,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	2,00	800,00	1 600,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	1,00	60,00	60,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	1,00	60,00	60,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-7-9	buc	1,00	140,00	140,00
	2661126433091 355	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-9	buc	1,00	140,00	140,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1				
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1	buc	1,00	800,00	800,00
44	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,03	886,00	26,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,11	36,34	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	36,34	0,36
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,55	1,50	8,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	100,00	2,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,02	200,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,02	40,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	700,00	7,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	25,21	524,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,95	36,34	143,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	36,34	7,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21	36,34	7,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	30,00	6,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,80	17,00	353,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	2,50	0,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	4,00	1,24
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,60	25,23	444,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,34	36,34	121,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	36,34	6,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	36,34	6,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	30,00	5,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,60	17,00	299,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	40,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	2,50	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,26	4,00	1,04
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	23,71	237,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,20	36,34	43,61
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,00	17,00	170,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x	kg	0,10	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		450 mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,40	10,00	4,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	40,00	1,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	30,00	1,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	600,00	6,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,10	17,00	1,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	50,00	4,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	762,60	38,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	36,34	11,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20	30,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	17,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	40,00	2,00
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,25	83,16	20,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	36,34	12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	36,34	2,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,62	1,50	3,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	40,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	40,00	0,00
50	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,00	1 055,15	1 055,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	36,34	29,80
	2875274200000 57	Capac cu rama тип Л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	100,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,53	302,40	160,27

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,61	36,34	22,17
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,69	160,00	110,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,12	10,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	300,00	24,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	250,00	2,50
52	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,38	1 580,68	600,66
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31	36,34	47,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 200,00	468,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,23	40,00	9,20
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
		Total Camine de apă Inclusiv salariu				8 371,37 1 000,45
		1.1.6. Scara monolită Sc-1				
53	TsE01C	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren tare	100m2	0,20	388,85	77,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,14	36,34	77,77
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,06	701,00	42,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,53	36,34	19,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,57	40,00	22,80
55	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	1,14	300,49	342,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	36,34	41,06
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,31	200,00	262,00
	4100126202818	Apa	m3	0,11	10,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	40,00	9,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	60,00	28,80
56	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile (placă, trepte)	m2	4,68	143,09	669,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17	36,34	42,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,79	36,34	246,75

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	30,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,17	17,00	19,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,56	17,00	9,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	3 000,00	270,00
57	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	20,31	830,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,62	36,34	95,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	36,34	4,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,92	17,00	712,64
	2010237318750	Distantieri	buc	6,13	1,00	6,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,41	30,00	12,30
58	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,13	19,80	4 081,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,31	36,34	374,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62	36,34	22,53
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,28	17,00	3 591,76
	2010237318750	Distantieri	buc	30,92	1,00	30,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,06	30,00	61,80
59	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 047,06	3 821,78
	7123010010200	Betonist	h-om	19,34	36,34	702,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,46	36,34	53,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 007,40	1,50	1 511,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,72	100,00	272,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,50	200,00	500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,06	10,00	10,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,19	40,00	87,60
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	40,00	47,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,91	700,00	637,00
60		Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	90,00	2 627,10
	55151213	Teava din otel d=50x3mm	kg	29,19	90,00	2 627,10
61		Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	50,00	1 365,50
	9552211121	Teava din otel d=20x2mm	kg	27,31	50,00	1 365,50
62		Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg	43,84	70,00	3 068,80
	3265487485	Teava din otel d=40x3mm, L=1,0m	kg	43,84	70,00	3 068,80
63		MI1-18-16 buc	kg	27,20	21,00	571,20

1	2	3	4	5	6	7
	2323554545	MII1-18-16 buc	kg	27,20	21,00	571,20
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,40	100,85	242,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	36,34	163,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,08	40,00	43,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	30,00	10,80
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	30,00	10,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	17,00	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	40,00	4,80
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				17 740,82 1 843,18
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				104 714,56 12 304,39
		<i>Total</i>	lei			104 714,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 768,49
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 333,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 981,64
		<i>Total</i>	100,00 +			120 797,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 247,88
		Total Lucrari de constructii turnuluiu Inclusiv salariu				128 045,83 12 304,39
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
65	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	3 017,03	13 999,02
	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	36,34	1 011,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	36,34	10 135,59
	7212030022700	Sudor	h-om	7,98	36,34	289,99
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	20,00	352,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,94	20,00	78,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	10,00	262,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	2,00	52,44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	50,00	222,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,70	17,00	11,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	17,00	39,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,86	2,50	49,65

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	40,00	37,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,60	30,00	18,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	300,00	1 377,00
		<i>Total</i>	lei			13 999,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 573,39
		<i>Transport</i>	4,00 %			47,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 692,34
		<i>Total</i>	100,00 +			25 312,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 518,72
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu				26 830,86 11 437,29
		3. Procurarea utilajului				
66		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
	98553531454	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной и внутренней покраской	buc	1,00	160 000,00	160 000,00
		<i>Total</i>	lei			160 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			1 920,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				161 920,00

		Total	lei	316 796,69
		TVA	20,00 %	63 359,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				380 156,03

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Malcauji,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Platforma B.Turn de apa V=50m3, H=12.0m.

Valoarea de deviz 371 148,01 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	36,34	12,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,25	36,34	3 824,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,50	36,34	853,99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,53	36,34	1 363,84
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,17	36,34	260,56
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	36,34	315,43
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,09	36,34	112,29
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	36,34	29,80
9.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,27	36,34	46,15
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,58	36,34	1 329,33
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	36,34	163,17
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	36,34	11,63
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,16	36,34	369,21
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	36,34	10 135,59
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,22	36,34	1 497,94
16.	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	36,34	1 011,71
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,50	36,34	1 471,77
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,33	36,34	775,13
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	36,34	156,63
		Total manopera				23 741,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	160,00	1 140,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,25	4,00	13,00
3.	111-1	Teava din otel d=50*3 mm	kg	29,19	90,00	2 627,10
4.	111-12	Teava din otel d=20*2 mm	kg	27,31	50,00	1 365,50
5.	111-3	Teava din otel d=40*3 mm L=1,0 m	kg	43,84	70,00	3 068,80
6.	111-4	MI 1-180buc	kg	27,20	21,00	571,20
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,38	1 300,00	5 694,00
8.	112-1	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V=50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,71	200,00	342,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,19	200,00	38,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,66	200,00	3 932,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,35	160,00	3 416,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,16	160,00	1 305,60
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,10	40,00	44,00
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	40,00	1,60
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	3 000,00	150,00
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,01	600,00	6,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	600,00	24,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,51	3 000,00	1 530,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	3 000,00	150,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	120,00	21,60
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
25.	2010237318750	Distantieri	buc	66,33	1,00	66,33

26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	6,00	143,76
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,14	40,00	5,60
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	17,00	39,44
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,98	17,00	16,66
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	17,00	5,78
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,10	17,00	52,70
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	17,00	612,68
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,50	17,00	8,50
35.	2320322600374	Citom	kg	0,14	17,00	2,38
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,34	17,00	22,78
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,00	30,00	60,00
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,47	40,00	58,80
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,56	30,00	16,80
40.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	30,00	10,80
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	30,00	1,20
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,16	40,00	6,40
43.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,00	17,00	170,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,44	10,00	44,40
45.	25212167010001	Teava din otel d 65 mm	m	3,54	100,00	354,00
46.	25212167010002	Teava din otel d 100 mm	m	3,54	200,00	708,00
47.	25212167010011	Teava din polietilena d160 mm	m	0,30	260,00	78,00
48.	25212167010012	Teava din polietilena d 100 mm	m	10,15	160,00	1 624,00
49.	25231567138111	Adaptor flansa d=75x63 mm	buc	1,00	300,00	300,00
50.	25231567138112	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,00	400,00	400,00
51.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,18	60,00	10,80
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 408,55	1,50	6 612,82
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,12	1,50	24,18
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 007,40	1,50	1 511,10
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	6,00	43,26
56.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	60,00	60,00
57.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,00	140,00	140,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
61.	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 200,00	468,00
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 200,00	360,00
63.	2664102101126	Var	kg	0,16	6,00	0,96
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	800,00	8,00
65.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,94	20,00	78,80
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	100,96	17,00	1 716,32
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,32	17,00	5 989,44
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,50	17,00	8,50
69.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	20,00	352,60
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,18	30,00	65,40
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,88	30,00	116,40
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,43	30,00	132,90
73.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	50,00	222,50
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,96	17,00	3 688,32
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,47	17,00	109,99
76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,10	17,00	1,70
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,08	40,00	43,20
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,02	50,00	51,00
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	20,00	320,00
80.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	10,00	262,20
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	2,00	52,44

82.	28741173000001	Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MIIa	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
83.	28741173000002	Vana din fonta d= 100mm PN=1.0MIIa	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	40,00	4,80
85.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
86.	28752741101501	Flansa din otel sudabila D=63mm	buc	2,00	160,00	320,00
87.	28752741101502	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	2,00	200,00	400,00
88.	28752742000001	Capac cu rama тип Л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,60	2,50	54,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	10,00	14,40
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,55	10,00	75,50
92.	4100126202818	Apa	m3	0,43	10,00	4,30
		Total materiale de constructii				211 671,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	60,00	28,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	40,00	9,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	40,00	0,80
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,58	40,00	423,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	40,00	0,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,24	300,00	72,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,24	300,00	6 372,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,19	300,00	357,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,24	400,00	96,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,26	400,00	4 104,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,47	300,00	441,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,63	300,00	1 689,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,72	300,00	1 416,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,72	40,00	668,80
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	40,00	54,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	40,00	47,60
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	40,00	0,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,77	40,00	350,80
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	40,00	11,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,07	30,00	62,10
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	50,00	52,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,42	50,00	21,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	300,00	1 377,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,97	700,00	4 879,00
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,96	500,00	980,00
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,01	500,00	1 005,00
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,98	300,00	594,00
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,09	300,00	27,00
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,65	250,00	412,50
32.	34105400000061	Autocamion-5t	h-ut	45,19	200,00	9 038,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	250,00	37,50
		Total utilaje de constructii				35 455,30

Total	lei	309 290,01
TVA	20,00 %	61 858,00

Total deviz:

371 148,0

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Construcția turnurilor de apa cu rețeaua de conectare la rețeaua centrală a satului Malcauți, comuna Darcauți, r-nul Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții turnului				
		1.1. Construcția turnului				
		1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I Растительный слой	100 m3			696,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	696,77
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,94
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)	100 m3			449,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	449,21
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II K=2 на 10 метров в подушку	100 m3			792,59
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	792,59
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			325,93
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,93
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			4 122,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,34	6,73
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,95
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	733,33
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,26

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	385,19
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10 метров в пазухи	100 m3			791,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	791,86
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,41
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
11	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 для обвалования	100 m3			899,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,22
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	341054000000061	Autocamion-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 650,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	180,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,77
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта	100 m3			900,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	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			329,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	329,03
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			143,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,43
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,31

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
20	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			899,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	144,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			40,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,34	2,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,53
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			98,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,34	1,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,51
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3			305,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	209,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,64
25	AcA11C	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 mm pentru drenaj	m			368,13
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,3300	36,34	48,47
	25212167010011	Teavă din polietilenă d160 mm	m	1,0150	260,00	260,00
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,0170	60,00	2,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	7,00
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,67
26	AcA11B	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды	m			254,05
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,1400	36,34	41,43
	25212167010012	Teavă din polietilenă d 100 mm	m	1,0150	160,00	162,40
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,0170	60,00	1,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	40,00	40,80
27	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu oțcos	100m2			304,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,34	304,45
28	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			809,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,34	175,24
	0221107204435	Sămânțe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	160,00	633,78
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast pentru pereu	m3			305,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	209,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,02
30	DB16F	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică pereu	m2			98,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,34	1,82
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,61
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	17,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,57
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevele având diametrul de 50-110 mm.Adaptor flanșă d=75x63 mm	buc			321,08
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	36,34	21,08
	25231567138111	Adaptor flanșă d=75x63 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
32	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de	buc			1 419,99

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MПа				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
	28741173000001	Vana din fonta d=65mm PN=1.0 MПа	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=63mm)-фланцы и сварка	buc			210,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,16
	28752741101501	Flansa din otel sudabila D=63mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
35	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			141,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	25212167010001	Teava din otel d 65 mm	m	1,0100	100,00	101,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	17,00	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=110x100 mm	buc			421,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,08
	25231567138112	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d= 100mm PN=1.0MПа	buc			2 019,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
	28741173000002	Vana din fonta d= 100mm PN=1.0MПа	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc			250,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,34	38,16
	28752741101502	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
40	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			242,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	25212167010002	Teava din otel d 100 mm	m	1,0100	200,00	202,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	17,00	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		1.1.5. Camine de apa				
41	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			687,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	327,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	360,00
42	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			91,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,34	91,00
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 245,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	105,12
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	241,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	5,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	20,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,70
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15	buc			800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-9	buc			800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-1	buc			60,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-Q-1(0,02 m3)	buc	1,0000	60,00	60,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-7-9	buc			140,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-7-9	buc	1,0000	140,00	140,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q1-15-1	buc			800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-Q1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			926,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	133,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	12,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	106,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	133,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	26,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	233,33
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg			25,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg			25,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	600,00	0,60
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			762,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	34,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane mortar cu asbest	m2			83,16
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	6,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	40,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,00
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 058,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,34	29,80
	28752742000001	Сарас с ґама тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,10
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			302,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	208,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	4,72
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... устройтво бетонной отмостки	m3			1 580,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,34
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 231,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	184,21
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
58	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			388,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	36,34	388,85
59	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			701,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	321,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	380,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			300,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
61	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile placa, trepte	m2			143,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	57,69
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
63	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,34	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
64	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 091,78

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,34	192,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	414,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	160,00	119,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	136,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	174,52
65		Teava din otel d=50*3 mm	kg			90,00
	111-1	Teava din otel d=50*3 mm	kg	1,0000	90,00	90,00
66		Teava din otel d=20*2 mm	kg			50,00
	111-12	Teava din otel d=20*2 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
67		Teava din otel d=40*3 mm L=1,0 m	kg			70,00
	111-3	Teava din otel d=40*3 mm L=1,0 m	kg	1,0000	70,00	70,00
68		MI 1-180buc	kg			21,00
	111-4	MI 1-180buc	kg	1,0000	21,00	21,00
69	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			100,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	36,34	67,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3				
70	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			3 017,03
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	36,34	218,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	36,34	2 184,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	36,34	62,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	12,93
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	75,99
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	20,00	16,98
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	10,00	56,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	47,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	17,00	2,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	17,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	40,00	8,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	30,00	3,88
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,77
		3. Procurarea utilajului				
71		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc			150 000,00
	112-1	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Malcauji,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma B.Turn de apa V=50m³, H=12.0m.

Valoarea de deviz 371 148,01 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

№ 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 turnului 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	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. I Растительный слой	100 m3	0,31	696,77	216,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54	400,00	216,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,31	900,00	279,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,93	300,00	279,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,91	820,94	1 568,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,92	400,00	1 568,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	1,91	449,21	858,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10 метров)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,86	300,00	858,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10 метров в подушку	100 m3	0,81	792,59	642,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,14	300,00	642,00
6	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 в подушку	100 m3	0,81	325,93	264,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,88	300,00	264,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,81	4 122,41	3 339,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	4100126202818	Apa	m3	0,32	10,00	3,20
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,09	300,00	27,00
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,98	300,00	594,00
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,65	250,00	412,50
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,96	500,00	980,00
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,01	500,00	1 005,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,04	300,00	312,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2 на 10 метров в пазухи	100 m3	0,86	791,86	681,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,27	300,00	681,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,86	11,41	9,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	36,34	9,81
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,86	697,93	600,22

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,59	36,34	275,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,11	40,00	324,40
11	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 для обвалования	100 m3	2,58	899,22	2 320,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,80	400,00	2 320,00
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane de 5 t la distanta de 5 km	t	426,28	21,20	9 038,00
	3410540000006 1	Autocamion-5t	h-ut	45,19	200,00	9 038,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,58	11,27	29,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	36,34	29,07
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,58	2 650,34	6 837,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,82	36,34	465,88
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,24	300,00	6 372,00
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растителбного грунта)	100 m3	0,31	900,00	279,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,93	300,00	279,00
16	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	0,31	329,03	102,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,34	300,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				27 063,13 786,03
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,20	143,32	3 038,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,30	36,34	192,60
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	30,74	36,34	1 117,09
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,18	30,00	95,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,30	17,00	90,10
	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	17,00	43,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	3 000,00	120,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	3 000,00	1 260,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	57,60	20,31	1 169,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,69	36,34	134,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	36,34	6,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,04	17,00	1 003,68
	2010237318750	Distantieri	buc	8,64	1,00	8,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,58	30,00	17,40
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	137,60	19,80	2 724,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,88	36,34	250,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41	36,34	14,90
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,04	17,00	2 397,68
	2010237318750	Distantieri	buc	20,64	1,00	20,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,38	30,00	41,40
20	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,80	899,26	21 402,33
	7123010010200	Betonist	h-om	84,49	36,34	3 070,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52	36,34	345,96
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 403,00	1,50	6 604,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,56	160,00	2 969,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,14	200,00	3 428,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,43	10,00	64,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,36	40,00	54,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,43	300,00	129,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	40,00	571,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	700,00	4 165,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	25,21	4 502,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,93	36,34	1 233,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,79	36,34	65,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,79	36,34	65,05
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,79	30,00	53,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	17,00	3 035,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89	40,00	35,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,43	2,50	3,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,68	4,00	10,72
22	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	40,75	863,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,27	36,34	46,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	17,00	612,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,21	6,00	43,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,96	6,00	143,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	40,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	40,00	11,20
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				33 701,41 6 540,48
		1.1.3. Constructia turnului				
23	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,90	98,76	1 570,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,80	36,34	29,07
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,13	1 300,00	1 469,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	200,00	10,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,13	17,00	2,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,06	300,00	18,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,06	400,00	24,00
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drenaj	m3	1,13	305,43	345,14

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,30	36,34	47,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,48	160,00	236,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,26	10,00	2,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17	300,00	51,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	250,00	7,50
25	AcA11C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 mm pentru drenaj	m	0,30	368,13	110,44
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,40	36,34	14,54
	2521216701001 1	Teava din polietilenă d160 mm	m	0,30	260,00	78,00
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,01	60,00	0,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	600,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07	30,00	2,10
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,38	40,00	15,20
26	AcA11B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin metoda de sudare mecanică, cu manșon de polietilenă, cu flanșe, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm для отвода дренажной воды	m	10,00	254,05	2 540,48
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	11,40	36,34	414,28
	2521216701001 2	Teava din polietilenă d 100 mm	m	10,15	160,00	1 624,00
	2523156715000	Manșon cu flanșe din PE	buc	0,17	60,00	10,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,04	600,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,00	30,00	60,00
	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	10,20	40,00	408,00
27	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu откосов	100m2	1,80	304,45	548,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,08	36,34	548,01
28	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,80	809,02	1 456,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,68	36,34	315,43
	0221107204435	Sămânțe de plante-graminee perene (pm)	kg	7,13	160,00	1 140,80
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast	m3	4,57	305,83	1 397,65

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	5,26	36,34	191,15
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,99	160,00	958,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,06	10,00	10,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,70	300,00	210,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	250,00	27,50
30	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică pereu	m2	45,73	98,90	4 522,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,29	36,34	83,22
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	3,25	1 300,00	4 225,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	200,00	28,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,37	17,00	6,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,18	300,00	54,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,18	300,00	54,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,18	400,00	72,00
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				12 490,74 1 642,94
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. Adaptor flanșă d=75x63 mm	buc	1,00	321,08	321,08
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,58	36,34	21,08
	2523156713811 1	Adaptor flanșă d=75x63 mm	buc	1,00	300,00	300,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=65mm PN=1.0 MPa	buc	1,00	1 419,99	1 419,99
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,55	36,34	19,99
	2874117300000 1	Vana din fontă d=65mm PN=1.0 MPa	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
33	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pișelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm Flanșă din oțel sudabilă D=63mm)-фланцы и сварка	buc	2,00	210,16	420,31
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,10	36,34	76,31
	2875274110150 1	Flanșă din oțel sudabilă D=63mm	buc	2,00	160,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de	buc	2,00	222,44	444,89

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,00	100,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
35	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	141,17	494,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75	36,34	63,59
	2521216701000 1	Teava din otel d 65 mm	m	3,54	100,00	354,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,32	17,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,70	30,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,46	50,00	23,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,25	17,00	4,25
	2320322600374	Citom	kg	0,07	17,00	1,19
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	40,00	2,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,49	17,00	8,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,00	421,08	421,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	36,34	21,08
	2523156713811 2	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,00	400,00	400,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,00	2 019,99	2 019,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,34	19,99
	2874117300000 2	Vana din fonta d= 100mm PN=1.0MPa	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=100mm-фланцы и сварка	buc	2,00	250,16	500,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	36,34	76,31
	2875274110150 2	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	2,00	200,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	222,44	444,89

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,00	100,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
40	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	3,50	242,31	848,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75	36,34	63,59
	2521216701000 2	Teava din otel d 100 mm	m	3,54	200,00	708,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,32	17,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,70	30,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,46	50,00	23,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,25	17,00	4,25
	2320322600374	Citom	kg	0,07	17,00	1,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	40,00	2,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,49	17,00	8,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 334,74 491,32
		1.1.5. Camine de apa				
41	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,01	687,00	6,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	36,34	3,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,09	40,00	3,60
42	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,02	91,00	1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	36,34	1,82
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,49	1 245,35	1 855,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,06	36,34	365,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,31	36,34	156,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,30	1 200,00	360,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	120,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	800,00	8,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,40	200,00	80,00
	2664102101126	Var	kg	0,16	6,00	0,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,12	40,00	4,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,76	300,00	828,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	1,00	800,00	800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	2,00	800,00	1 600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	60,00	60,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	60,00	60,00
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9	buc	1,00	140,00	140,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,00	140,00	140,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-15-1	buc	1,00	800,00	800,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-	buc	1,00	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	1(0,27 m3)				
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,03	926,00	27,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,11	36,34	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	36,34	0,36
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,55	1,50	8,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	160,00	3,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,02	200,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,02	40,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	700,00	7,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg	20,80	25,21	524,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,95	36,34	143,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	36,34	7,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21	36,34	7,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	30,00	6,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,80	17,00	353,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	2,50	0,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	4,00	1,24
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg	17,60	25,23	444,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,34	36,34	121,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	36,34	6,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	36,34	6,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	30,00	5,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,60	17,00	299,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	40,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	2,50	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,26	4,00	1,04
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	23,71	237,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,20	36,34	43,61
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,00	17,00	170,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,40	10,00	4,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	40,00	1,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	30,00	1,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	600,00	6,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,10	17,00	1,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	762,60	38,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	36,34	11,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20	30,00	6,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	17,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	40,00	2,00
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane mortar cu asbest	m2	0,25	83,16	20,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	36,34	12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	36,34	2,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,62	1,50	3,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	40,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	40,00	0,00
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc	1,00	1 058,15	1 058,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	36,34	29,80
	2875274200000 1	Сарас сu рамa тип Л	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	160,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	0,53	302,40	160,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,61	36,34	22,17
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,69	160,00	110,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	10,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,08	300,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	250,00	2,50
57	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... устройтво бетонной отмостки	m3	0,38	1 580,68	600,66
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31	36,34	47,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	2663102100000	Beton	m3	0,39	1 200,00	468,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,23	40,00	9,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	700,00	70,00
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				8 375,57 1 000,45
		1.1.6. Scara monolita Sc-1				
58	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,20	388,85	77,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,14	36,34	77,77
59	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	0,06	701,00	42,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,53	36,34	19,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,57	40,00	22,80
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	300,49	342,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	36,34	41,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,31	200,00	262,00
	4100126202818	Apa	m3	0,11	10,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	40,00	9,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	60,00	28,80
61	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile placa, trepte	m2	4,68	143,09	669,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17	36,34	42,52
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,79	36,34	246,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	30,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,17	17,00	19,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,56	17,00	9,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	3 000,00	270,00
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	20,31	830,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,62	36,34	95,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	36,34	4,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,92	17,00	712,64
	2010237318750	Distantieri	buc	6,13	1,00	6,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,41	30,00	12,30
63	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	206,13	19,80	4 081,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,31	36,34	374,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62	36,34	22,53
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,28	17,00	3 591,76
	2010237318750	Distantieri	buc	30,92	1,00	30,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,06	30,00	61,80
64	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,65	1 091,78	3 984,98
	7123010010200	Betonist	h-om	19,34	36,34	702,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,46	36,34	53,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 007,40	1,50	1 511,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,72	160,00	435,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,50	200,00	500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,06	10,00	10,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,19	40,00	87,60
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	40,00	47,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,91	700,00	637,00
65		Teava din otel d=50*3 mm	kg	29,19	90,00	2 627,10
	111-1	Teava din otel d=50*3 mm	kg	29,19	90,00	2 627,10
66		Teava din otel d=20*2 mm	kg	27,31	50,00	1 365,50
	111-12	Teava din otel d=20*2 mm	kg	27,31	50,00	1 365,50
67		Teava din otel d=40*3 mm L=1,0 m	kg	43,84	70,00	3 068,80
	111-3	Teava din otel d=40*3 mm L=1,0 m	kg	43,84	70,00	3 068,80
68		MI 1-180buc	kg	27,20	21,00	571,20
	111-4	MI 1-180buc	kg	27,20	21,00	571,20
69	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de	m2	2,40	100,85	242,05

1	2	3	4	5	6	7
		culoare si trei straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,49	36,34	163,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,08	40,00	43,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	30,00	10,80
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,36	30,00	10,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	40,00	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	17,00	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	40,00	4,80
		Total Scara monolita Sc-1 Inclusiv salariu				17 904,02 1 843,18
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				106 869,61 12 304,40
		<i>Total</i>	lei			106 869,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 768,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 419,48
		<i>Total</i>	100,00 +			112 057,58
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			11 205,76
		<i>Total</i>	100,00 +			123 263,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 395,81
		Total Lucrari de constructii turnului Inclusiv salariu				130 659,15 12 304,40
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3				
70	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,64	3 017,03	13 999,02
	8283010021000	Electronist	h-om	27,84	36,34	1 011,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,91	36,34	10 135,59
	7212030022700	Sudor	h-om	7,98	36,34	289,99
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,63	20,00	352,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	3,94	20,00	78,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,22	10,00	262,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,22	2,00	52,44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,45	50,00	222,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,70	17,00	11,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,32	17,00	39,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	19,86	2,50	49,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	40,00	37,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,60	30,00	18,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,59	300,00	1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 999,02
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 573,39
		Cheltueli de transport	4,00 %			47,39
		Cheltueli de regie	76,00 %			8 692,34
		Total	100,00 +			25 312,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 518,72
		Total Montarea turnului h-12m V-50 m3 Inclusiv salariu				26 830,86 11 437,29
		3. Procurarea utilajului				
71		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
	112-1	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1 buc	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
		Total	lei			150 000,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			1 800,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				151 800,00

		Total	lei			309 290,01
		TVA	20,00 %			61 858,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				371 148,01

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Malcauji,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B.Turn de apa V=50m3, H=12.0m. Plan general

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,24	36,34	1 062,59
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,96	36,34	3 777,91
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,60	36,34	1 729,78
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,33	36,34	1 756,31
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	36,34	64,69
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,74	36,34	135,91
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	36,34	68,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	36,34	345,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,84	36,34	4 027,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,21	36,34	879,80
		Total manopera				13 848,84

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	60,00	384,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,55	100,00	2 455,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	60,00	998,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,92	160,00	7 507,20
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,52	200,00	904,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,20	200,00	40,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	160,00	6,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	160,00	137,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,17	100,00	3 817,00
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,86	100,00	486,00
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	40,00	25,60
12.	20301129301501	Porti metalice montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8,10	600,00	4 860,00
13.	20301129301502	Portita metalice inclusiv accesoriile L= 1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,80	600,00	1 080,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	80,00	51,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,09	50,00	254,50
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,60
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	312,40	1,50	468,60
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	51,80	1,50	77,70
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 128,81	1,50	1 693,22
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,00	120,00	12 000,00
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,00	100,00	2 000,00
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	54,24	15,00	813,60
24.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma euro Eco zincat H-1.80m	m2	214,70	100,00	21 470,00
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	706,25	15,00	10 593,75
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	40,00	45,60
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	10,00	396,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,60
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	1,00	39,60
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,50	5,67
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	6,63	10,00	66,30

		terasam.				
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	10,00	7,50
33.	4100126202818	Apa	m3	7,53	10,00	75,30
		Total materiale de construcții				72 849,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	200,00	40,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,63	100,00	3 163,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,81	60,00	948,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,57	500,00	785,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,31	400,00	4 124,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84	400,00	736,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,18	300,00	954,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	60,00	10,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,41	40,00	136,40
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	700,00	49,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,66	200,00	1 732,00
		Total utilaje de construcții				12 681,20

Total	lei	122 907,79
TVA	20,00 %	24 581,56

Total deviz: **147 489,35**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea **Investitor**
de conectare la retea centrala a satului
Malcauji, comuna Darcauti, r-nul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			820,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	820,00
2	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			325,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			897,56

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,56
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
5	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			325,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	325,61
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 473,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	180,82
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	400,00	3 292,68
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 028,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	180,54
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 847,62
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			95,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	95,24
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			147,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,34	5,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,34	15,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0000	120,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 038,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,34	181,71
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 857,14
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,34	32,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			275,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	35,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			112,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,34	4,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,34	6,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0000	100,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejinuire				
		1.4.1. Gard metalic				
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			76,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,62
17	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			368,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,34	9,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,34	33,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,34	6,54
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	100,00	190,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	93,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	100,00	4,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	14,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,34	138,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,98
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,28
20	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			28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	0,99
		1.4.2. Poarta si portita metalica				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			76,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,57
22	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			869,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	128,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,29
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	78,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	142,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	10,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2			725,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,91
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,34	34,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,34	6,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,82
	20301129301501	Porti metalice montate pe stilpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,95
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi L= 1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2			726,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,34	6,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,34	34,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,34	6,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,34	13,73
	20301129301502	Portita metalice inclusiv accesoriiile L= 1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	160,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,44
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,68
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			409,19

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,34	138,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,25
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II под газон	100m2			94,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,35
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			76,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,34	76,67
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			119,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,34	1,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,34	27,25
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	60,00	62,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	60,00	24,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	80,00	3,20
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
31	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			28,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			584,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,34	188,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,97
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			33,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	36,34	23,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Malcauji,
comuna Darcauti, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B.Turn de apa V=50m³, H=12.0m. Plan general

Valoarea de deviz 147 489,35 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,60	820,00	492,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,64	300,00	492,00
2	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	0,60	325,00	195,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,65	300,00	195,00
3	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	0,82	897,56	736,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84	400,00	736,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	135,30	12,80	1 732,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,66	200,00	1 732,00
5	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	0,82	325,61	267,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,89	300,00	267,00
6	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	0,82	3 473,50	2 848,27

1	2	3	4	5	6	7
		100%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,08	36,34	148,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,75	400,00	2 700,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 270,27 148,27
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto				
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,63	2 028,16	1 277,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,13	36,34	113,74
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,91	400,00	1 164,00
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,10	95,24	200,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,40	500,00	200,00
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,50	198,30	6 246,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,35	36,34	1 030,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,65	100,00	3 465,00
	4100126202818	Apa	m3	3,15	10,00	31,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,61	60,00	396,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,23	100,00	1 323,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,80	275,59	10 417,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,42	36,34	1 359,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	43,47	160,00	6 955,20
	4100126202818	Apa	m3	3,78	10,00	37,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,94	60,00	476,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,88	100,00	1 588,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,00	147,16	14 716,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,00	36,34	545,10
	7129020012800	Pavator	h-om	44,00	36,34	1 598,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,00	1,50	438,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80	160,00	128,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	100,00	120,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	10,00	6,00
		Total Imbracaminte din piatra sparta- accesul auto Inclusiv salariu				32 857,38 4 647,88
		1.3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,14	2 038,86	285,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	36,34	25,44
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,65	400,00	260,00
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,00	198,31	594,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,70	36,34	98,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,30	100,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,30	10,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	60,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	100,00	126,00
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	275,58	826,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,97	36,34	107,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,45	160,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,30	10,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	60,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	100,00	126,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	20,00	112,94	2 258,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,40	36,34	87,22
	7129020012800	Pavator	h-om	3,60	36,34	130,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,40	1,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	160,00	9,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,00	100,00	2 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	10,00	0,60
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				3 965,93 449,53
		1.4. Imprejinuire				
		1.4.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,03	76,62	155,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,28	36,34	155,54
17	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	113,00	368,33	41 621,29
	7123010010200	Betonist	h-om	28,25	36,34	1 026,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,96	36,34	3 777,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,34	36,34	739,16
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma euro Eco zincat H-1.80m	m2	214,70	100,00	21 470,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	54,24	15,00	813,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,52	200,00	904,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	706,25	15,00	10 593,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,86	100,00	486,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 116,44	1,50	1 674,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,39	40,00	135,60
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,82	409,44	335,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,13	36,34	113,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,26	50,00	213,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,30	30,00	9,00
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,03	11,28	22,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,63	36,34	22,89
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,03	28,20	57,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	36,34	55,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,20	10,00	2,00
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				42 192,70 5 891,09
		1.4.2. Poarta și portita metalică				
21	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	0,28	76,57	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	36,34	21,44
22	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,28	869,57	243,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,99	36,34	35,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	36,34	4,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	51,80	1,50	77,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22	100,00	22,00
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,20	200,00	40,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,08	10,00	0,80
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,02	40,00	0,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,17	60,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	700,00	49,00
23	CK14A	Porți metalice cu rame din profile din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de fixat)	m2	8,10	725,78	5 878,81
	7212030022700	Sudor	h-om	1,54	36,34	55,96
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	7,78	36,34	282,73
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	1,46	36,34	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08	36,34	111,93
	2030112930150 1	Porți metalice montate pe stâlpi L=4.50m H=1.80m -inclusiv stâlpi din metal (teva pătrat 80x80x3, cornier 40x2 și sistemă de fixat)	m2	8,10	600,00	4 860,00
	2874115817604	Șurub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40	10,00	324,00
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	32,40	1,00	32,40
	2874125881227	Sălbă plată M 8	buc	32,40	1,00	32,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	40,00	32,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	40,00	37,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,86	2,50	4,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,12	1,50	15,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	200,00	32,00
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,80	726,43	1 307,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,34	36,34	12,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73	36,34	62,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32	36,34	11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	36,34	24,71
	2030112930150 2	Portita metalice inclusiv accesoriile L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,80	600,00	1 080,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,20	10,00	72,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,20	1,00	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,20	1,00	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18	40,00	7,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21	40,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	2,50	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,25	1,50	3,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	160,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	200,00	8,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,28	11,68	3,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09	36,34	3,27
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	409,19	65,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,61	36,34	22,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,83	50,00	41,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,06	30,00	1,80
		Total Poarta si portita metalica Inklusiv salariu				7 520,04 702,11
		1.4.3. Amenajarea spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II под газон	100m2	6,20	94,35	585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,17	500,00	585,00
28	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,00	76,67	153,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22	36,34	153,35
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	16,00	119,93	1 918,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,64	36,34	23,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,00	36,34	436,08
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	16,64	60,00	998,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	10,00	0,30
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,40	60,00	384,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,64	40,00	25,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,64	80,00	51,20
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	11,27	22,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62	36,34	22,53
31	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	2,00	28,25	56,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,50	36,34	54,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	10,00	2,00
32	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,20	584,94	3 626,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,24	36,34	1 171,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,55	100,00	2 455,00
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,20	33,97	210,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,09	36,34	148,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	6,20	10,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				6 573,46 2 009,96
		Total Imprejinuire Inclusiv salariu				56 286,20 8 603,16
		<i>Total</i>	lei			99 379,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 115,99
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 913,99
		<i>Total</i>	100,00 +			105 409,76
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			10 540,98
		<i>Total</i>	100,00 +			115 950,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 957,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 907,79 13 848,84

		Total	lei	122 907,79
		TVA	20,00 %	24 581,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		147 489,35

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Malcauji,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa . Planforma B turnului de apa a s. Malcauti

Valoarea de deviz 140 963,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,05	36,34	38,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,48	36,34	1 071,29
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	36,34	144,63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,60	36,34	457,88
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	103,39	36,34	3 757,19
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,06	36,34	38,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	36,34	89,40
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,28	36,34	3 426,16
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,39	36,34	14,17
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	36,34	45,06
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,60	36,34	58,15
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,14	36,34	441,17
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	36,34	37,43
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,98	36,34	508,03
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,29	36,34	1 609,50
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,68	36,34	860,53
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,50	36,34	236,21
18.	9312040019600	Sapator	h-om	8,55	36,34	310,70
		Total manopera				13 144,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,10	4,00	4,40
2.	111-1	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
3.	111-12	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
4.	111-3	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	94,00	2,00	188,00
5.	111-4	Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
6.	111-41	Vana sertar pana cauciucat PN16d= 75mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
7.	111-5	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc	1,00	600,00	600,00
8.	111-6	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	200,00	200,00
9.	111-7	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
10.	111-8	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm	buc	1,00	700,00	700,00
11.	111-9	Statia de comanda "Каскад-" -печификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,66	200,00	132,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,36	200,00	1 072,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	150,00	10,50
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,73	150,00	1 909,50
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,20	160,00	192,00
17.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,43	160,00	868,80
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	40,00	10,00
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,12	40,00	4,80
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,03	60,00	1,80
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,34	60,00	20,40
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,43	3 000,00	4 290,00
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,27	120,00	32,40
27.	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	6,00	55,92
28.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	6,00	24,00
29.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,10	40,00	44,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,67	17,00	11,39
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,89	17,00	100,13

32.	2320166200676	White spirit	kg	0,50	25,00	12,50
33.	2320187315789	Decofrol	kg	8,56	60,00	513,60
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,09	17,00	290,53
35.	2320322600374	Citom	kg	0,75	17,00	12,75
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,03	12,00	48,36
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,07	10,00	100,70
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,08	40,00	3,20
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	40,00	78,00
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01	40,00	0,40
41.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	40,00	0,80
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,98	40,00	39,20
43.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,12	40,00	4,80
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	30,00	4,50
45.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	30,00	17,00	510,00
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,39	10,00	203,90
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,08	10,00	0,80
48.	25212167010001	Teava din otel b 108x3.5 mm l=1800mm, lbuc	m	1,82	160,00	291,20
49.	25212167010002	Teava din otel d 57x3.5 mm l=500mm, lbuc	m	0,51	80,00	40,80
50.	25212167010003	Teava din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc	m	0,81	500,00	405,00
51.	25212167010004	Teava din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	2,47	300,00	741,00
52.	25212167010005	Teava din otel d=159x4, l=350mm 2buc	m	0,71	190,00	134,90
53.	25212167010006	Teava din otel d=76x3.5	m	22,22	110,00	2 444,20
54.	25212167010011	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 110x6.6mm	m	33,80	100,00	3 380,00
55.	25212167010012	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 75x4,5mm	m	62,22	50,00	3 111,00
56.	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta PE 100 SDR11 d= 110/100	buc	6,00	120,00	720,00
57.	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta PE 100 DGR11 d= 75/65	buc	3,00	250,00	750,00
58.	25231567138113	Capat flansa d= 110/100	buc	2,00	160,00	320,00
59.	25231567138114	Cot PE 100 90gr. sudura d= 110mm	buc	1,00	300,00	300,00
60.	25231567138115	Cot PE 100 45gr. sudura d= 110mm	buc	4,00	300,00	1 200,00
61.	25231567138116	Cot PE 100 90gr. sudare d75mm	buc	1,00	100,00	100,00
62.	25231567138117	Cot PE 100 45gr. sudare d75mm	buc	2,00	100,00	200,00
63.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 944,50	1,50	2 916,75
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,12	1,50	117,19
65.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	70,98	1,50	106,47
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,00	1,20
67.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
69.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,00	600,00	600,00
70.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
71.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,00	850,00	850,00
72.	2663102100000	Beton	m3	0,66	1 200,00	792,00
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,45	1 200,00	540,00
74.	2664102101126	Var	kg	0,25	6,00	1,50
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	800,00	16,00
76.	2666122800550	Element integral prefabricat (Плита Д35x20)	buc	1,00	200,00	200,00
77.	26661228006001	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5А	buc	1,00	300,00	300,00
78.	26661228006001 2	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5	buc	1,00	300,00	300,00
79.	26661228006001 3	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б	buc	2,00	300,00	600,00
80.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	17,00	4,42
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	17,00	1 083,07
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,74	20,00	14,80

83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,70	20,00	214,00
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62	20,00	12,40
85.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,32	20,00	6,40
86.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	20,00	30,00
87.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,60	17,00	1 251,20
89.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,83	30,00	534,90
91.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,30	17,00	5,10
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,37	40,00	14,80
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,52	50,00	276,00
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00	20,00	1 520,00
95.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	30,00	120,00
96.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	40,00	160,00
97.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	1,00	4,00
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	20,00	3,60
99.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
100.	28752741101001	Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc	2,00	200,00	400,00
101.	28752741101002	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,00	120,00	240,00
102.	28752741101003	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,00	100,00	200,00
103.	28752741101004	Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 100 L=200mm)	buc	2,00	40,00	80,00
104.	28752741101005	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)	buc	1,00	40,00	40,00
105.	28752741101006	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)	buc	1,00	40,00	40,00
106.	287527411010067	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	160,00	320,00
107.	28752741101008	Clapeta de retinere d= 100mm)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
108.	28752742000001	Capac cu rama тип Л	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
109.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	120,00	120,00
110.	28752742020001	Robinet cu bila alama tip fluture Fl-Fl -1/2"	buc	1,00	60,00	60,00
111.	28752744001001	Teu otel redus sudabil d= 100x50	buc	1,00	200,00	200,00
112.	28752744001002	Teu otel redus sudabil d= 50*15	buc	1,00	60,00	60,00
113.	28752744001003	Flansa sudabil d=100	buc	4,00	180,00	720,00
114.	28752744001004	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,00	60,00	60,00
115.	28752744001005	Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	2,00	60,00	120,00
116.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,59	2,50	1,48
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,31	10,00	23,10
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,30	10,00	23,00
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,19	10,00	141,90
121.	4100126202818	Apa	m3	0,01	10,00	0,10
		Total materiale de constructii				75 699,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,02	60,00	1,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	30,00	5,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	30,00	0,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,08	30,00	32,40
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,96	30,00	298,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	400,00	56,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,21	400,00	2 484,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	300,00	39,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,45	300,00	435,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,96	20,00	99,20
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	50,00	1,50
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,42	50,00	21,00
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,02	50,00	1,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,00	50,00	0,00

		electric				
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,26	60,00	735,60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,84	40,00	113,60
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,84	40,00	153,60
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,96	40,00	398,40
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,03	40,00	81,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,33	300,00	1 299,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,95	200,00	190,00
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,40	200,00	680,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,07	700,00	1 449,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,75	200,00	950,00
		Total utilaje de constructii				9 525,50

Total	lei	117 469,72
TVA	20,00 %	23 493,94

Total deviz: **140 963,66**

Intocmit SRL Capital
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia turnurilor de apa cu retea de conectare la retea centrala a satului Malcauji, comuna Darcauti, r-nul Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			821,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,05
2	TsA04B1	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 cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			54,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	36,34	54,15
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			175,89

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	22,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,71
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,34	11,27
5	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			28,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,34	27,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	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			328,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	328,30
7	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			886,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	320,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,04
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	350,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			350,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	350,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm robinet cu bila alama tip fluture Fl-Fl -1/2"	buc			4 138,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	36,34	41,79
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	28752742020001	Robinet cu bila alama tip fluture Fl-Fl -1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	20,00	30,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	10,00	0,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,74
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc			322,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101001	Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel redus sudabil d= 100x50	buc			248,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001001	Teu otel redus sudabil d= 100x50	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel redus sudabil d= 50*15	buc			108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001002	Teu otel redus sudabil d= 50*15	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc			242,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101002	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101003	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabil d=100	buc			228,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001003	Flansa sudabil d=100	buc	1,0000	180,00	180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение	buc			222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 100 L=200mm)	buc			162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101004	Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 100 L=200mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 50 L=400mm)	buc			162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101005	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 50 L=200mm)	buc			162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101006	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm 1=1800mm, lbuc	m			196,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	25212167010001	Teava din otel в 108x3.5 mm 1=1800mm, lbuc	m	1,0100	160,00	161,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,23
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,89
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, lbuc	m			117,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,18
	25212167010002	Teava din otel d 57x3.5 mm l=500mm, lbuc	m	1,0100	80,00	81,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa capat conducta PE 100 SDR11 d= 110/100	buc			141,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,08
	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta PE 100 SDR11 d= 110/100	buc	1,0000	120,00	120,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa capat conducta PE 100 DGR11 d= 75/65	buc			271,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,34	21,08
	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta PE 100 DGR11 d= 75/65	buc	1,0000	250,00	250,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d= 110/100	buc			279,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	25231567138113	Capat flansa d= 110/100	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc			282,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	287527411010067	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
27		Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc			60,00
	111-1	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,0000	60,00	60,00
28		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc			60,00
	111-12	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,0000	60,00	60,00
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc	m			873,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	36,34	73,14
	25212167010003	Teava din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc	m	1,0100	500,00	506,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	18,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	60,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	17,00	155,76
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	17,00	1,91
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	40,00	9,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,00	15,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,00
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m			490,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,34	55,62
	25212167010004	Teava din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	1,0100	300,00	302,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	55,23
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,04
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,24
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,20
31	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm tub de protectie din otel d=159x4, l=350mm 2buc	m			259,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	36,34	30,63
	25212167010005	Teava din otel d=159x4, l=350mm 2buc	m	1,0100	190,00	192,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,00	3,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	17,00	2,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	17,00	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,43
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	17,00	4,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	8,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5	m			146,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,34	18,17
	25212167010006	Teava din otel d=76x3.5	m	1,0100	110,00	111,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc			108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001004	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc			108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752744001005	Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 90gr. sudura d= 110mm	buc			419,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	25231567138114	Cot PE 100 90gr. sudura d= 110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			419,21

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 45gr. sudura d= 110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,34	43,61
	25231567138115	Cot PE 100 45gr. sudura d= 110mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 90gr. sudare d75mm	buc			192,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,34
	25231567138116	Cot PE 100 90gr. sudare d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 45gr. sudare d75mm	buc			192,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,34	36,34
	25231567138117	Cot PE 100 45gr. sudare d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 110x6.6mm	m			108,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,34	5,35
	25212167010011	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 110x6.6mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 75x4,5mm	m			57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,34	5,34
	25212167010012	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 75x4,5mm	m	1,0150	50,00	50,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
41		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			2,00
	111-3	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,00	2,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			167,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,34	37,43
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	17,00	4,42
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	30,00	120,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3			876,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	13,63
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	112,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv стальные фитинги	t			808,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,34	2,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m			0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,34	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.3. Clapet tie retinere d=100 mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d= 100mm)	buc			2 222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	28752741101008	Clapeta de retinere d= 100mm)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, capat din beton 2000*1000*130 beton B22,5	m3			1 026,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,34	149,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	13,96
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	109,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	200,00	138,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	1,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	188,46
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) beton monolit t=0,1 m	m3			1 073,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	36,34	174,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	430,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	200,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	140,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pat de petris t=0,1 m	m3			308,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,34	36,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	240,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	24,00
51	AcF03E	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 balast dinte din piatra sparta	m3			196,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,34	31,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	160,00	165,33
52	AcF03E	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 balast piatra sparta tasata in teren t=0.1 m	m3			194,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,34	30,89
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	160,00	163,84
		1.4. Caminelor dreptunghiulare				
53	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			819,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,39
54	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			885,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	322,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	562,50
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			149,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	69,23
56	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т= 10 см	m3			876,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,67
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	117,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	143,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,63
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	171,93
57	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale , avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc			578,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	36,34	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	36,34	21,80
	2666122800550	Element integral prefabricat (Плита Д35х20)	buc	1,0000	200,00	200,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	200,00	190,00
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile стeны	m2			151,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,34	9,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,34	52,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
59	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			20,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,34	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,34	0,11
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	6,00	0,90
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
60	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) стены колодца	m3			1 021,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,34	129,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,54
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	426,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	114,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	200,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
61	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri și planșee, a elementelor de scară prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avînd lungimea pînă la 6 m, la construcții industriale (плиты покрытия)-П21д-5А	buc			557,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	26661228006001	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5А	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	150,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00
62	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri și planșee, a elementelor de scară prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avînd lungimea pînă la 6 m, la construcții industriale (плиты покрытия)-П21д-5	buc			557,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	266612280060012	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	150,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00
63	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri și planșee, a elementelor de scară prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avînd lungimea pînă la 6 m, la construcții industriale (плиты покрытия)-П21-5Б	buc			558,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,34	7,27
	266612280060013	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	150,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	200,00	170,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Scara 2 buc	kg			25,11

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	60,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			808,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			80,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 157,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,34	29,80
	28752742000001	Capac cu gama тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,15
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			318,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,92
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	209,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	3,08
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... устройство бетонной отмостки	m3			1 561,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	125,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	14,22
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	182,61
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			333,33

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка и разравнивание				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	333,33
73	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			885,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	319,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,67
		1.5. Camine de apa d=1500				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
75	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			99,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,34	99,09
76	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 на просадочных грунтах	100 m3			897,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	327,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	570,00
77	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			171,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,34	21,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	150,00
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 235,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,34	245,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,34	104,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	240,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,67
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-15	buc			800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-15-6	buc			600,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6	buc	1,0000	600,00	600,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ-15-9a				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁI2-15-1	buc			850,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIŁI2-15-1	buc	1,0000	850,00	850,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg			25,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg			25,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,34	6,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,34	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,34	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			23,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,34	4,36
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	60,00	0,06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			812,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,34	232,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	50,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,00
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			82,76
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,34	50,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,34	10,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,00
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc			1 157,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,34	29,80
	28752742000001	Capac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,10
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3			318,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,34	41,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	160,00	207,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	59,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	7,41
91	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... устройство бетонной отмостки	m3			1 538,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,34	126,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,34	15,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	184,21
92	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка и разравнивание	100 m3			300,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	300,00
93	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			883,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,34	319,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	564,00
		2. Montarea utilajului				
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pnl6 -d= 100mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pnl6 -d= 75mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,34	19,99
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			287,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,34	62,50
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	120,00	120,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	10,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,00	7,65
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d= 100mm	buc			122,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm	buc			122,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
100	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления -спецификация	buc			2 230,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,34	45,06
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	40,00	160,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,20
		3. Utilaj				
101		Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm	buc			2 000,00
	111-4	Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
102		Vana sertar pana cauciucat PN16d= 75mm	buc			1 000,00
	111-41	Vana sertar pana cauciucat PN16d= 75mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
103		Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc			600,00
	111-5	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc	1,0000	600,00	600,00
104		Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc			200,00
	111-6	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,0000	200,00	200,00
105		Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc			2 100,00
	111-7	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
106		Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm	buc			700,00
	111-8	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm	buc	1,0000	700,00	700,00
107		Statia de comanda "Каскад-" -педификация	buc			6 000,00
	111-9	Statia de comanda "Каскад-" -педификация	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Constructia turnurilor de apa cu
retea de conectare la retea
centrala a satului Malcauji,
comuna Darcauti, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Retele exterioare de alimentare cu apa . Planforma B turnului de apa a s. Malcauti

Valoarea de deviz 140 963,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2019

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,33	821,05	1 092,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,73	400,00	1 092,00
2	TsA04B1	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 cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	6,65	54,15	360,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,91	36,34	360,13
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,47	175,89	1 138,04
	9312040019600	Sapator	h-om	3,95	36,34	143,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,63	150,00	994,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,00	11,27	236,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,51	36,34	236,57
5	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	21,00	28,26	593,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,75	36,34	572,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,10	10,00	21,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,06	328,30	348,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,16	300,00	348,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3	1,06	886,58	939,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,35	36,34	339,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,00	60,00	600,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,06	350,00	21,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,07	300,00	21,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3	0,06	350,00	21,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,07	300,00	21,00
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				4 749,88 1 652,38
		1.2. Montarea tevilor și armături				
10	AcB03A	Montarea în căminul existent a contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, la bransamentele de plumb, avînd diametrul de 20 mm robinet cu bilă alama tip fluture Fl-Fl -1/2"	buc	1,00	4 138,53	4 138,53
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,15	36,34	41,79
	3320634625000	Contor de apă	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	2875274202000 1	Robinet cu bilă alama tip fluture Fl-Fl -1/2"	buc	1,00	60,00	60,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,50	20,00	30,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	20,00	2,00
	2513736621810	Plăci tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,02	10,00	0,20
	2414317346207	Stearină	kg	0,02	40,00	0,80
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,22	17,00	3,74

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc	2,00	322,44	644,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 1	Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc	2,00	200,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel redus sudabil d= 100x50	buc	1,00	248,34	248,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274400100 1	Teu otel redus sudabil d= 100x50	buc	1,00	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel redus sudabil d= 50*15	buc	1,00	108,34	108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274400100 2	Teu otel redus sudabil d= 50*15	buc	1,00	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,00	242,44	484,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 2	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,00	120,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,00	222,44	444,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 3	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,00	100,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	4,00	228,34	913,37

1	2	3	4	5	6	7
		sudabil d=100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	36,34	129,37
	2875274400100 3	Flansa sudabil d=100	buc	4,00	180,00	720,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	40,00	64,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение	buc	4,00	222,44	889,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56	36,34	129,37
	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,00	100,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	10,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	20,00	320,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 100 L=200mm)	buc	2,00	162,44	324,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 4	Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 100 L=200mm)	buc	2,00	40,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 50 L=400mm)	buc	1,00	162,44	162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274110100 5	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm)	buc	1,00	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungirea din otel cu flansa d= 50 L=200mm)	buc	1,00	162,44	162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274110100 6	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm)	buc	1,00	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, lbuc	m	1,80	196,71	354,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,90	36,34	32,71

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000 1	Teava din otel $\varnothing$ 108x3.5 mm l=1800mm, lbuc	m	1,82	160,00	291,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,16	12,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	10,00	3,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d $\times$ l 5 x 450 mm	kg	0,23	50,00	11,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	17,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,04	17,00	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,04	40,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	17,00	4,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,11	40,00	4,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, lbuc	m	0,50	117,02	58,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,25	36,34	9,09
	2521216701000 2	Teava din otel $\varnothing$ 57x3.5 mm l=500mm, lbuc	m	0,51	80,00	40,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	10,00	1,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d $\times$ l 5 x 450 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,04	17,00	0,68
	2320322600374	Citom	kg	0,01	17,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01	40,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,07	17,00	1,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,03	40,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa capat conducta PE 100 SDR11 d= 110/100	buc	6,00	141,08	846,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,48	36,34	126,46
	2523156713811 1	Ansamblu flansa capat conducta PE 100 SDR11 d= 110/100	buc	6,00	120,00	720,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa capat conducta PE 100 DGR11 d= 75/65	buc	3,00	271,08	813,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	36,34	63,23
	2523156713811 2	Ansamblu flansa capat conducta PE 100 DGR11 d= 75/65	buc	3,00	250,00	750,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	279,21	558,42

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d= 110/100				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	36,34	87,22
	2523156713811 3	Capat flansa d= 110/100	buc	2,00	160,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	30,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	40,00	86,40
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	282,44	564,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274110100 67	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	160,00	320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	10,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	20,00	160,00
27		Stut negru tip M fletat la capat d=2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
	111-1	Stut negru tip M fletat la capat d=2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
28		Stut negru tip M fletat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
	111-12	Stut negru tip M fletat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,00	60,00	60,00
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc	m	0,80	873,70	698,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,61	36,34	58,51
	2521216701000 3	Teava din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc	m	0,81	500,00	405,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,50	12,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,51	10,00	15,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,96	50,00	48,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,33	17,00	124,61
	2320322600374	Citom	kg	0,09	17,00	1,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,18	40,00	7,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,73	17,00	12,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,14	40,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	2,45	490,03	1 200,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,75	36,34	136,28
	2521216701000 4	Teava din otel d=219x5 l=350mm-7buc	m	2,47	300,00	741,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,15	12,00	13,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,45	10,00	34,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,00	50,00	50,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,96	17,00	135,32
	2320322600374	Citom	kg	0,15	17,00	2,55
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,37	40,00	14,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,59	17,00	27,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,37	40,00	14,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
31	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm tub de protectie din otel d=159x4, l=350mm 2buc	m	0,70	259,71	181,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,59	36,34	21,44
	2521216701000 5	Teava din otel d=159x4, l=350mm 2buc	m	0,71	190,00	134,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	10,00	2,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,09	17,00	1,53
	2320322600374	Citom	kg	0,02	17,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06	40,00	2,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,17	17,00	2,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	40,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	300,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5	m	22,00	146,01	3 212,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,00	36,34	399,74
	2521216701000 6	Teava din otel d=76x3.5	m	22,22	110,00	2 444,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,98	12,00	23,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,40	10,00	44,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,86	50,00	143,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,54	17,00	26,18
	2320322600374	Citom	kg	0,44	17,00	7,48
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	40,00	17,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,08	17,00	52,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,32	40,00	52,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	50,00	1,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,00	108,34	108,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274400100	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	2,00	108,34	216,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	36,34	64,69
	2875274400100 5	Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	2,00	60,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 90gr. sudura d= 110mm	buc	1,00	419,21	419,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	36,34	43,61
	2523156713811 4	Cot PE 100 90gr. sudura d= 110mm	buc	1,00	300,00	300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 45gr. sudura d= 110mm	buc	4,00	419,21	1 676,83
	7212030022700	Sudor	h-om	4,80	36,34	174,43
	2523156713811 5	Cot PE 100 45gr. sudura d= 110mm	buc	4,00	300,00	1 200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	30,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	40,00	172,80
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 90gr. sudare d75mm	buc	1,00	192,34	192,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	36,34	36,34
	2523156713811 6	Cot PE 100 90gr. sudare d75mm	buc	1,00	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	40,00	32,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 100 45gr. sudare d75mm	buc	2,00	192,34	384,68
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	36,34	72,68
	2523156713811 7	Cot PE 100 45gr. sudare d75mm	buc	2,00	100,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	30,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	40,00	64,00
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 110x6.6mm	m	33,30	108,61	3 616,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,90	36,34	178,07
	2521216701001 1	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 110x6.6mm	m	33,80	100,00	3 380,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,12	60,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00	40,00	40,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,38	30,00	11,40
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 75x4,5mm	m	61,30	57,85	3 546,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,01	36,34	327,42
	2521216701001 2	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR 17 avind diametrul de 75x4,5mm	m	62,22	50,00	3 111,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,22	60,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,84	40,00	73,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,70	30,00	21,00
41		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	94,00	2,00	188,00
	111-3	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	94,00	2,00	188,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,00	167,05	167,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	36,34	37,43
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	17,00	4,42
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	30,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,01	40,00	0,40
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	40,00	0,80
43	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3	0,16	876,19	140,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,57	36,34	20,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	36,34	2,18
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	29,60	1,50	44,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	150,00	18,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,12	200,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	10,00	0,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	700,00	28,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv стальные фитинги	t	0,10	808,60	80,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	36,34	23,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	40,00	31,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	30,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,20	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	40,00	4,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94,60	14,04	1 328,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,62	36,34	240,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	14,19	10,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,73	200,00	946,00
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-110 mm	m	94,60	0,21	19,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,39	36,34	14,17
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,19	30,00	5,70
		Total Montarea tevilor si armaturi				29 217,25 2 955,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Clapet tie retinere d=100 mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d= 100mm)	buc	1,00	2 222,44	2 222,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2875274110100 8	Clapeta de retinere d= 100mm)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, capat din beton 2000*1000*130 beton B22,5	m3	0,26	1 026,85	266,98
	7123010010200	Betonist	h-om	1,07	36,34	38,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	36,34	3,63
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	70,98	1,50	106,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,19	150,00	28,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,18	200,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	50,00	0,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,16	20,00	3,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	700,00	49,00
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) beton monolit t=0,1 m	m3	0,05	1 073,40	53,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,24	36,34	8,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	36,34	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,35	1,50	21,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,04	200,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,02	50,00	1,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01	700,00	7,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pat de petris t=0,1 m	m3	0,05	308,40	15,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	36,34	1,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,06	200,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,01	10,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	30,00	0,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,02	60,00	1,20
51	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,30	196,83	59,05

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast dinte din piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,26	36,34	9,45
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,31	160,00	49,60
52	AcF03E	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 balast piatra sparta tasata in teren t=0.1 m	m3	5,00	194,73	973,64
	9312040019600	Sapator	h-om	4,25	36,34	154,44
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,12	160,00	819,20
		Total Clapet tie retinere d=100 mm Inclusiv salariu				3 591,20 250,01
		1.4. Caminelor dreptunghiulare				
53	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	1,65	819,39	1 352,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,38	400,00	1 352,00
54	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	0,08	885,00	70,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,71	36,34	25,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,75	60,00	45,00
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,30	149,36	194,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	36,34	11,99
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,89	36,34	68,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	20,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33	30,00	9,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,16	60,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	3 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т= 10 см	m3	1,14	876,71	999,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,05	36,34	147,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	36,34	16,72
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	210,90	1,50	316,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,89	150,00	133,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,82	200,00	164,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	10,00	3,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	300,00	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,68	20,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	700,00	196,00
57	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale , avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc	1,00	578,96	578,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,60	36,34	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	36,34	21,80
	2666122800550	Element integral prefabricat (Плита Д35х20)	buc	1,00	200,00	200,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,95	200,00	190,00
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile стeны	m2	70,00	151,48	10 603,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,50	36,34	635,95
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	101,50	36,34	3 688,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,50	20,00	210,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,50	30,00	525,00
	2320187315789	Decofrol	kg	8,40	60,00	504,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	3 000,00	420,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,40	3 000,00	4 200,00
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,16	20,96	1 302,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	36,34	144,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	36,34	6,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	17,00	1 083,07
	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	6,00	55,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62	20,00	12,40
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	6,00	1 021,78	6 130,66

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) стены колодца				
	7123010010200	Betonist	h-om	21,30	36,34	774,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40	36,34	87,22
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 704,00	1,50	2 556,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,56	150,00	684,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,20	200,00	840,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,74	10,00	17,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,34	50,00	17,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	300,00	33,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60	20,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	700,00	1 050,00
61	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5А	buc	1,00	557,23	557,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,34	7,27
	2666122800600 1	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5А	buc	1,00	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,85	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,85	200,00	170,00
62	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21д-5	buc	1,00	557,23	557,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	36,34	72,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	36,34	7,27
	2666122800600 12	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21д-5	buc	1,00	300,00	300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,85	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,85	200,00	170,00
63	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si	buc	2,00	558,02	1 116,05

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (плиты покрытия)-П21-5Б				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,00	36,34	145,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	36,34	14,54
	2666122800600 13	Element prefabricat (плиты покрытия)-П21-5Б	buc	2,00	300,00	600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,70	1,50	11,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,70	200,00	340,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1	buc	2,00	80,00	160,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara 2 buc	kg	35,20	25,11	883,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,69	36,34	243,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	36,34	12,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	36,34	12,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	20,00	7,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,20	17,00	598,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	40,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,50	0,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,53	4,00	2,12
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	23,13	462,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,40	36,34	87,22
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	20,00	17,00	340,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,20	50,00	10,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,80	10,00	8,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	40,00	3,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	40,00	3,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	60,00	1,20
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,20	17,00	3,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,10	808,60	80,86

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	36,34	23,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	40,00	31,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,06	30,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,20	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	40,00	4,00
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	0,50	80,54	40,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	36,34	25,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	36,34	5,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,25	1,50	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc	2,00	1 157,70	2 315,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	36,34	59,60
	2875274200000 1	Capac cu rama тип Л	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,00	1,50	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10	150,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	10,00	0,30
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru pereu	m3	0,65	318,08	206,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,75	36,34	27,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,85	160,00	136,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	200,00	2,00
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,46	1 561,78	718,42

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... устройство бетонной отмостки				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,59	36,34	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	36,34	6,54
	2663102100000	Beton	m3	0,47	1 200,00	564,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	10,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,28	20,00	5,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	700,00	84,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка и разравнивание	100 m3	0,09	333,33	30,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	300,00	30,00
73	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	0,09	885,67	79,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	36,34	28,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	60,00	51,00
		Total Caminelor dreptunghiulare Inklusiv salariu				28 440,93 6 706,18
		1.5. Camine de apa d=1500				
74	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение	100 m3	0,05	800,00	40,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,10	400,00	40,00
75	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3	0,22	99,09	21,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	36,34	21,80
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,02	897,00	17,94

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	36,34	6,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	60,00	11,40
77	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	0,15	171,80	25,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,09	36,34	3,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	150,00	22,50
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,25	1 235,43	2 779,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,19	36,34	552,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,50	36,34	236,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,45	1 200,00	540,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,27	120,00	32,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	800,00	16,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,60	200,00	120,00
	2664102101126	Var	kg	0,25	6,00	1,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,18	20,00	3,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,16	300,00	1 248,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	1,00	800,00	800,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	1,00	600,00	600,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	buc	1,00	600,00	600,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,00	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a				
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1	buc	1,00	850,00	850,00
	2661126433152 31	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1	buc	1,00	850,00	850,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	1,00	80,00	80,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закладные	kg	20,80	25,11	522,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,95	36,34	143,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	36,34	7,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21	36,34	7,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,21	20,00	4,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,80	17,00	353,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	40,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	2,50	0,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	4,00	1,24
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg	17,60	25,13	442,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,34	36,34	121,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	36,34	6,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	36,34	6,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	20,00	3,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,60	17,00	299,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	40,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	2,50	0,35
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,26	4,00	1,04
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	23,13	231,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,20	36,34	43,61

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,00	17,00	170,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,40	10,00	4,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	40,00	1,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	40,00	1,60
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	60,00	0,60
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,10	17,00	1,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,08	40,00	3,20
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	812,60	40,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	36,34	11,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,39	40,00	15,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,20	40,00	8,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	40,00	2,00
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2	0,25	82,76	20,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	36,34	12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	36,34	2,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,62	1,50	3,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Л	buc	1,00	1 157,65	1 157,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	36,34	29,80
	2875274200000 1	Capac cu rama тип Л	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	150,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,27	318,04	85,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast pentru pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,31	36,34	11,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,35	160,00	56,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,06	10,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,04	400,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	200,00	2,00
91	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... устройством бетонной отмостки	m3	0,19	1 538,37	292,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,66	36,34	23,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	36,34	2,91
	2663102100000	Beton	m3	0,19	1 200,00	228,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,02	10,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,11	20,00	2,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	700,00	35,00
92	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка и разравнивание	100 m3	0,05	300,00	15,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,05	300,00	15,00
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,05	883,80	44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	36,34	15,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,47	60,00	28,20
		Total Camine de apă d=1500 Inclusiv salariu				8 867,37 1 267,53
		<i>Total</i>	lei			74 866,63
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,50 %			2 887,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 100,36
		<i>Total</i>	100,00 +			79 854,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 985,42
		<i>Total</i>	100,00 +			87 839,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 270,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 109,99 12 832,02
		2. Montarea utilajului				
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pnl6 -d= 100mm	buc	5,00	19,99	99,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,75	36,34	99,94
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucat Pnl6 -d= 75mm	buc	1,00	19,99	19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,34	19,99
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	19,99	19,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	36,34	19,99
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	287,55	287,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72	36,34	62,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	120,00	120,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	10,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	17,00	7,65
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,00	122,44	122,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	122,44	122,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	36,34	32,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	20,00	80,00
100	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления - спецификация	buc	1,00	2 230,26	2 230,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	36,34	45,06
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	6,00	24,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	40,00	160,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,60	2,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 902,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			70,24
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			103,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			237,24
		<i>Total</i>	100,00 +			3 313,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			198,82
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 512,53 312,16
		3. Utilaj				
101		Vana sertar pana cauciucat PN16d= 100mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
	111-4	Vana sertar pana cauciucat PN16d=100mm	buc	5,00	2 000,00	10 000,00
102		Vana sertar pana cauciucat PN16d= 75mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	111-41	Vana sertar pana cauciucat PN16d=75mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
103		Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc	1,00	600,00	600,00
	111-5	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc	1,00	600,00	600,00
104		Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,00	200,00	200,00
	111-6	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,00	200,00	200,00
105		Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
	111-7	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
106		Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm	buc	1,00	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-8	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d= 100mm	buc	1,00	700,00	700,00
107		Statia de comanda "Каскад-" - печификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	111-9	Statia de comanda "Каскад-" - печификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			20 600,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			247,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 847,20

		Total	lei	117 469,72
		TVA	20,00 %	23 493,94
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				140 963,66

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)